Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

DE **Benutzerhandbuch**

32PFL8404H
37PFL8404H
42PFL8404H
47PFL8404H

PHILIPS

Contact information

Type nr. _____

Product nr. _____

België / Belgique
078 250 145 - € 0.06 / min

Danmark
3525 8759 - Lokalt opkald

Deutschland
01803 386 852 - € 0.09 / min

France
0821 611 655 - € 0.09 / min

Ελλάδα
0 0800 3122 1280 - Κλήση χωρίς χρέωση

España
902 888 784 - € 0.10 / min

Italia
8403 20086 - € 0.08 / min

Ireland
01 601 1777 - Free
Northern Ireland 0800 055 6882

Luxembourg / Luxemburg
40 6661 5644 - Ortsgespräch
Appel local

Nederland
0900 8407 - € 0.10 / min

Norge
2270 8111 - Lokalsamtale

österreich
0810 000 205 - € 0.07 / min

Portugal
800 780 903 - Chamada local

Suisse / Schweiz / Svizzera
0844 800 544 - Ortsgespräch
Appel local
Chiamata locale

Sverige
08 5792 9100 - Lokalsamtal

Suomi
09 2311 3111 - paikallispuhelu

United Kingdom
0870 900 9070 - Local

Estonia
6008600 - Local

Lithuania
67228896 - Local

Latvia
527 37691 - Local

Казакстан
007 727 250 66 17 - Local

България
+3592 489 99 96 - Местен разговор

Hrvatska
01 6403 776 - Lokalni poziv

česká republika
800 142840 - Bezplatný hovor

Polska
022 3491504 - połączenie lokalne

Magyarország
06 80018 189 Ingyenes hívás

Română
21 203 2060 - gratuit

Россия
- Москва
(495) 961-1111 - Местный звонок
- 8-800-200-0880 - Местный звонок

Србија
+381 114 440 841 - Lokalni poziv

Slovakia
0800 004537 - Bezplatný hovor

Slovenija
00386 1 280 95 00 - Lokalni klic

Türkiye
0800 261 3302 - Şehiriçi arama

Україна
8-500-500-6970 - Місцевий виклик

1.1.1 Erleben Sie High Definition

Dieses Fernsehgerät kann Fernsehprogramme in High Definition ausgeben. Um HD TV erleben zu können, müssen Sie zuerst Programme in HD-Qualität empfangen. Wenn Sie keine HD-Programme empfangen, entspricht die Bildqualität der normalen TV-Qualität.

Wenden Sie sich an Ihren Händler, um weitere Informationen zu erfahren. öffnen Sie die häufig gestellten Fragen unter www.philips.com/support, um eine Liste der HD-Sender und HD-Anbieter in Ihrem Land anzuzeigen.

Sie können Programme in High Definition über folgende Geräte empfangen:

• Über einen Blu-ray Disc-Player, der über ein HDMI-Kabel angeschlossen ist, und in den ein HD-Film eingelegt wurde.

• Über einen digitalen HD-Empfänger, der über ein HDMI-Kabel angeschlossen ist, und der HD-Sender von einem Kabel- oder Satellitenanbieter empfängt.

• Über DVB-T (MPEG4) Sendeanstalten.

• Über einen HD-Sender Ihres Kabelanbieters (DVB-C).

• Über eine HD-Spielkonsole (Xbox 360/PlayStation 3), die über ein HDMI-Kabel angeschlossen ist, und in die ein HD-Spiel eingelegt wurde.

1.1.2 Sicherheit

Lesen Sie alle Anweisungen gründlich durch, bevor Sie Ihr Fernsehgerät verwenden. Die Garantie erlischt bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anweisungen verursacht wurden.

Risiko von Stromschlägen und Brandgefahr!

• Setzen Sie das Fernsehgerät und die Fernbedienung niemals Regen, Wasser oder übermäßiger Hitze aus.

• Platzieren Sie niemals Behälter mit Flüssigkeiten wie Vasen in der Nähe des Fernsehgeräts. Wenn das Fernsehgerät außen oder innen mit Flüssigkeit in Kontakt kommt, nehmen Sie das Fernsehgerät sofort vom Stromnetz. Kontaktieren Sie den Philips Kundendienst, um das Fernsehgerät vor der erneuten Nutzung überprüfen zu lassen.

• Bringen Sie das Fernsehgerät, die Fernbedienung und die Batterien niemals in die Nähe von offenem Feuer oder anderen Wärmequellen wie auch direktem Sonnenlicht.

• Halten Sie Kerzen und anderes offenes Feuer stets von diesem Produkt fern.

• Führen Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze oder andere Öffnungen des Fernsehgeräts ein.

• Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker keinen großen mechanischen Belastungen ausgesetzt wird. Lockere Netzstecker können Funkenüberschlag oder Feuer verursachen.

• Stellen Sie weder das Fernsehgerät noch andere Gegenstände auf das Netzkabel.

• Um das Stromkabel vom Netzanschluss zu trennen, ziehen Sie niemals am Kabel, sondern immer am Stecker.

...

Verletzungsgefahr und Beschädigungsgefahr für das Fernsehgerät!

• Zum Heben und Tragen eines Fernsehgeräts mit einem Gewicht von über 25 kg sind zwei Personen erforderlich.

• Wenn Sie das Fernsehgerät auf einem Standfuß aufstellen möchten, verwenden Sie nur den mitgelieferten Standfuß, und befestigen Sie ihn fest am Fernsehgerät. Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine flache, ebene Fläche, die für das Gewicht des Geräts geeignet ist.

• Stellen Sie bei einer Wandmontage sicher, dass die Wandhalterung für das Gewicht des Fernsehgeräts geeignet ist. Koninklijke Philips Electronics N.V. übernimmt keine Haftung für unsachgemäße Wandmontage oder daraus resultierende Unfälle oder Verletzungen.

Verletzungsgefahr für Kinder!

Befolgen Sie diese Sicherheitshinweise, damit das Fernsehgerät nicht kippen kann und Kinder verletzen könnte.

• Stellen Sie das Fernsehgerät nie auf eine Fläche, die mit einem Tuch oder einem anderen Material bedeckt ist, das weggezogen werden kann.

• Stellen Sie sicher, dass kein Teil des Fernsehgeräts über die Ränder der Oberfläche hinausragt.

• Stellen Sie das Fernsehgerät nie auf hohe Möbelstücke (z. B. ein Bücherregal), ohne sowohl das Möbelstück als auch das Fernsehgerät an der Wand oder durch geeignete Hilfsmittel zu sichern.

• Weisen Sie Kinder auf die Gefahren des Kletterns auf Möbelstücke hin, um das Fernsehgerät zu erreichen.

...

Risiko der Überhitzung!

Das Fernsehgerät benötigt einen Lüftungsabstand von mindestens 10 cm um das Gerät herum. Stellen Sie sicher, dass Vorhänge und andere Gegenstände die Lüftungsschlitze des Fernsehgeräts nicht abdecken.

Gewitter

Trennen Sie das Fernsehgerät vor Gewittern vom Netz- und Antennenanschluss. Berühren Sie das Fernsehgerät, das Netzkabel oder das Antennenkabel während eines Gewitters nicht.

Gefahr von Hörschäden!

Vermeiden Sie den Einsatz von Ohrhörern oder Kopfhörern bei hohen Lautstärken bzw. über einen längeren Zeitraum.

Niedrige Temperaturen

Wenn das Fernsehgerät bei Temperaturen unter 5 °C transportiert wurde, nehmen Sie es aus der Verpackung, und warten Sie, bis die Temperatur des Fernsehgeräts der des Zimmers entspricht, bevor Sie es anschließen.

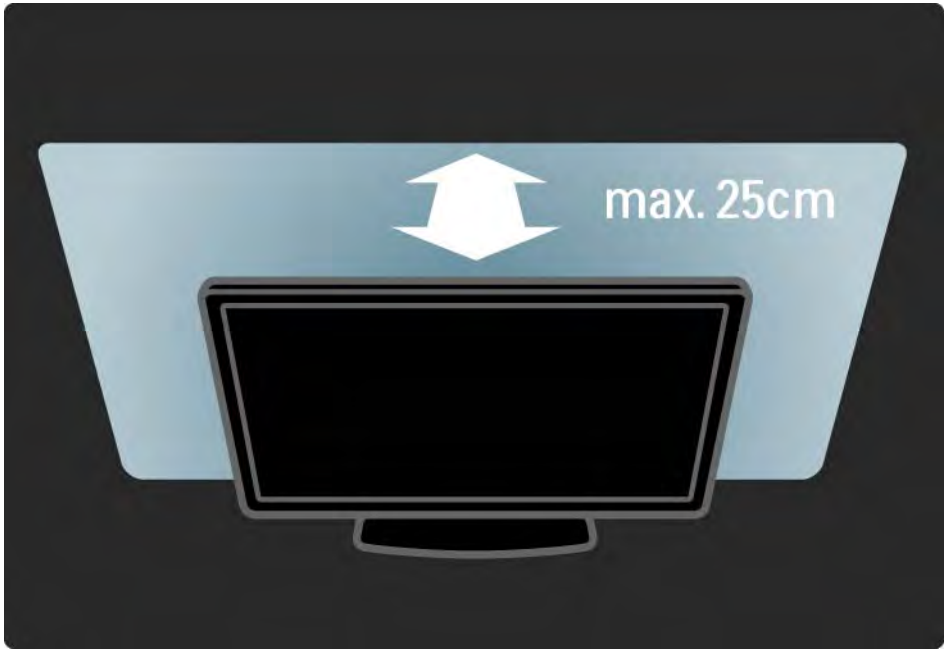
1.1.3 Aufstellen des Fernsehgeräts

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Fernsehgerät aufstellen.

• Stellen Sie das Fernsehgerät so auf, dass kein direktes Licht auf den Bildschirm fällt.

• Der Raum sollte nur geringem Lichteinfall ausgesetzt sein, um den Ambilight-Effekt optimal zu nutzen.

• Stellen Sie das Fernsehgerät bis zu 25 cm von der Wand entfernt auf, um den Ambilight-Effekt optimal zu nutzen.



1.1.4 Betrachtungsabstand

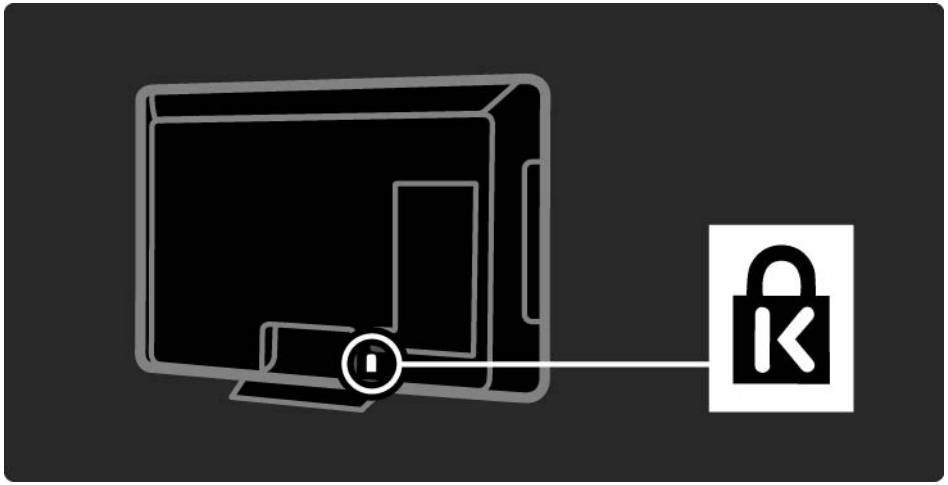
Stellen Sie das Fernsehgerät im idealen Betrachtungsabstand auf. So können Sie die Fernsehbilder in HD- und normaler Qualität genießen, ohne dass Ihre Augen belastet werden. Suchen Sie nach der optimalen Hörposition, direkt vor dem Fernsehgerät, um so ein perfektes Fernseherlebnis und ein entspanntes Betrachten der Bilder zu erreichen.

Der ideale Abstand zum Fernsehgerät beträgt das Dreifache der Bildschirmdiagonale. Im Sitzen sollten Ihre Augen auf derselben Höhe sein wie die Mitte des Bildschirms.

1.1.5 Schloss

Ihr Fernsehgerät ist an der Gehäuserückseite mit einer Buchse für ein Kensington-Schloss ausgestattet.

Sie können ein Kensington-Schloss (nicht im Lieferumfang enthalten) erwerben, um das Fernsehgerät zu sichern.



1.1.6 Pflegehinweise für den Bildschirm

• Gefahr der Beschädigung des Fernsehbildschirms! Berühren Sie den Bildschirm nicht mit Gegenständen, drücken oder streifen Sie nicht mit Gegenständen über den Bildschirm.

• Trennen Sie vor dem Reinigen den Netzstecker des Fernsehgeräts von der Steckdose.

• Reinigen Sie das Fernsehgerät und den Rahmen mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie dabei keine Substanzen wie Alkohol, Chemikalien oder Haushaltsreiniger.

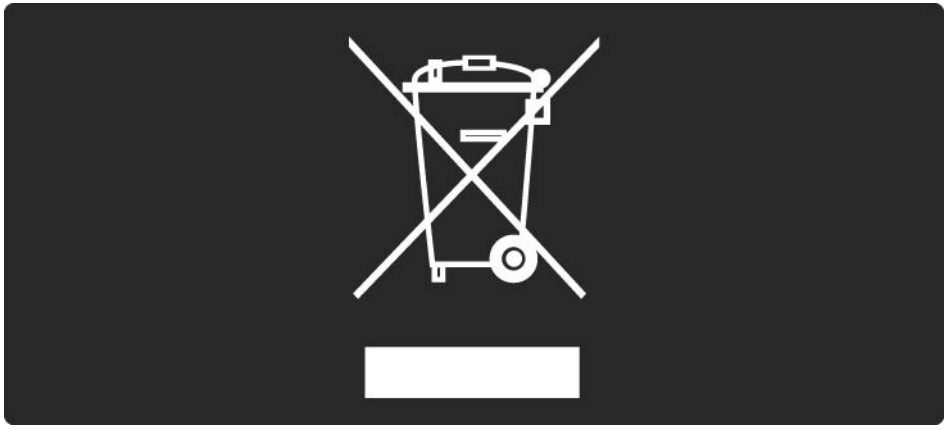
• Um Verformungen und Farbausbleichungen zu vermeiden, müssen Wassertropfen so rasch wie möglich abgewischt werden.

• Vermeiden Sie nach Möglichkeit die Wiedergabe von Standbildern. Standbilder sind Bilder, die über einen längeren Zeitraum auf dem Bildschirm verbleiben. Dazu gehören beispielsweise Bildschirmmenüs, schwarze Balken und Zeitanzeigen. Wenn Sie Standbilder wiedergeben möchten, verringern Sie den Kontrast und die Helligkeit des Bildschirms, um ihn vor Beschädigungen zu schützen.

1.1.7 Nutzungsende

Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.

Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt.



...

1.1.7 Nutzungsende

Entsorgen Sie dieses Produkt nie mit dem restlichen Hausmüll. Beachten Sie die geltenden Bestimmungen zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Ihrem Land. Die korrekte Entsorgung des nicht mehr benötigten Produkts hilft, negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden.

Ihr Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen. Diese dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden.

Beachten Sie die geltenden Bestimmungen zur getrennten Sammlung von Batterien. Die korrekte Entsorgung von Batterien hilft, negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden.

1.2.1 Einschalten

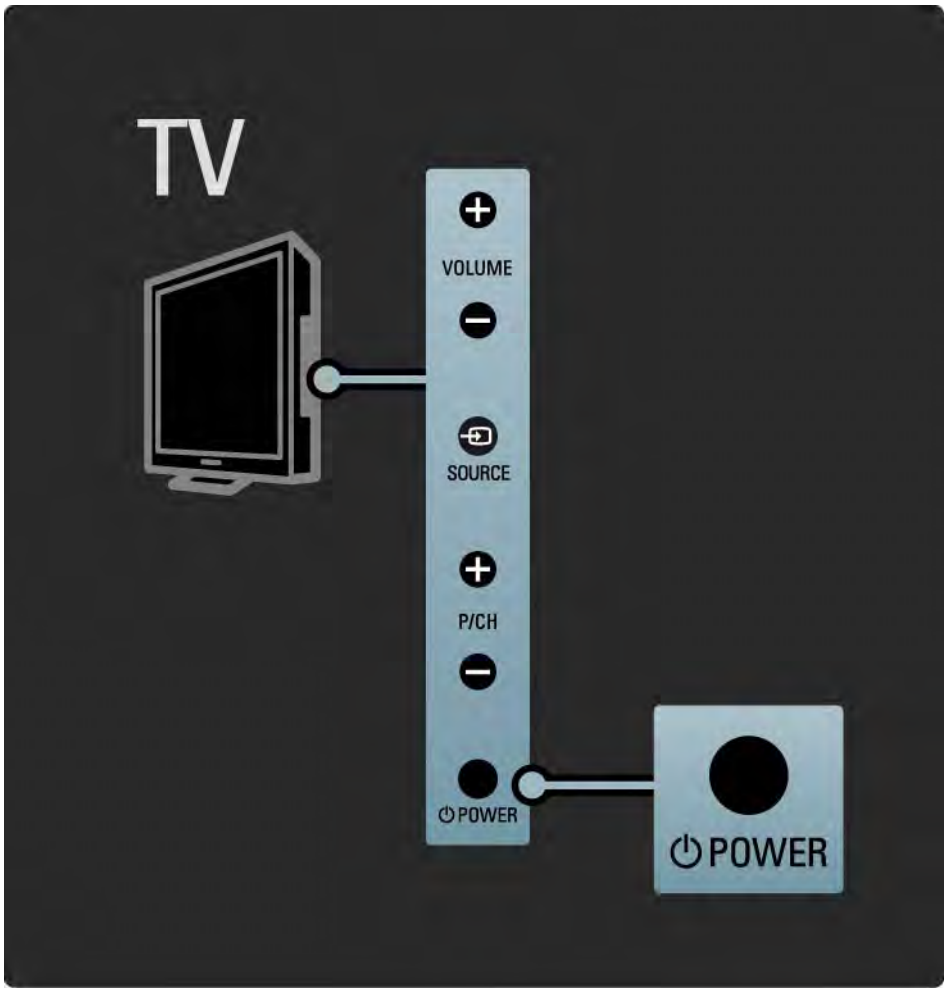
Das Fernsehgerät benötigt einige Sekunden, um sich einzuschalten.

Wenn die rote Standby-Anzeige aus ist, drücken Sie rechts am Fernsehgerät die Taste ⏻, um es einzuschalten.

Drücken Sie die Taste ⏻ erneut, um das Gerät auszuschalten.

Die weiße LED blinkt während des Einschaltvorgangs und leuchtet nicht mehr auf, wenn das Fernsehgerät betriebsbereit ist. Durch Ambilight wird angezeigt, dass das Fernsehgerät eingeschaltet ist.

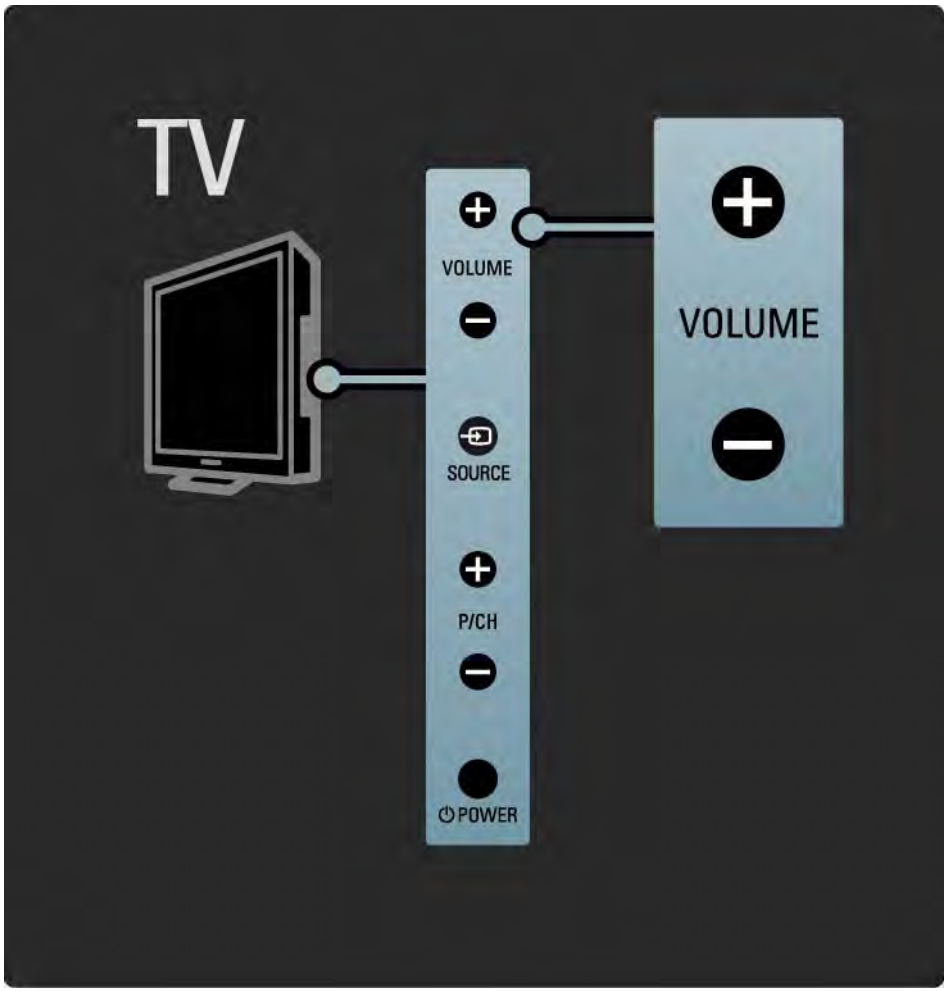
Sie können die weiße LED auch so einstellen, dass sie ständig leuchtet, oder die Helligkeit der LED einstellen. Drücken Sie dazu auf ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Bevorzugte Einstellungen > LightGuide Helligkeit.



1.2.2 Lautstärke

Mit den Tasten an der Seite des Fernsehgeräts können grundlegende Funktionen gesteuert werden.

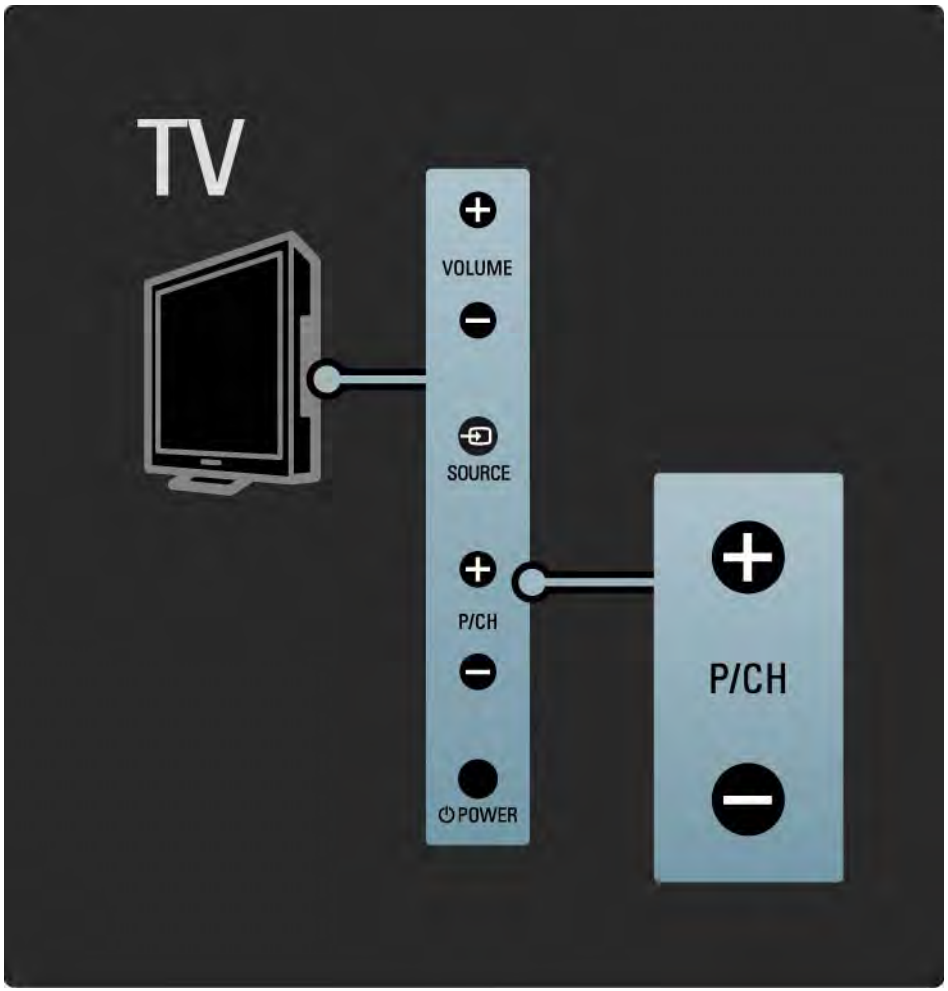
Sie können die Lautstärke mit Volume + / - an der Seite des Fernsehgeräts einstellen.



1.2.3 Programm P

Mit den Tasten an der Seite des Fernsehgeräts können grundlegende Funktionen gesteuert werden.

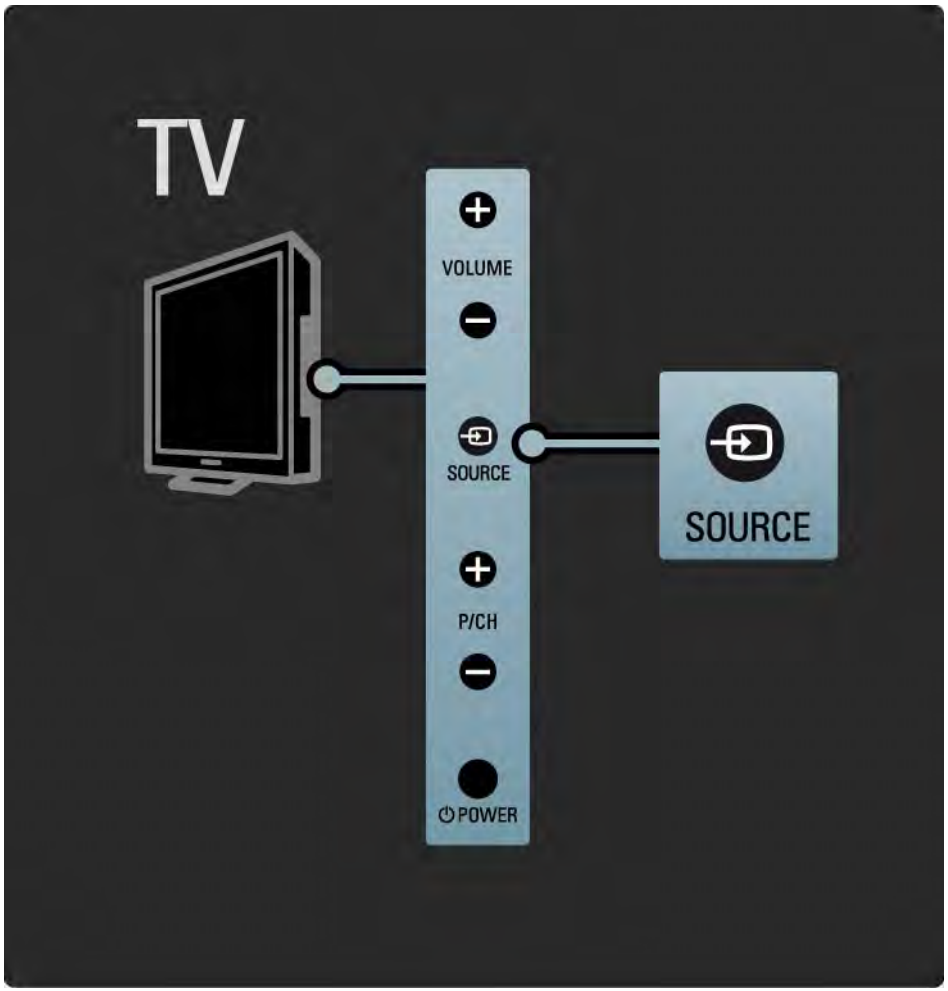
Sie können die TV-Kanäle mit Program + / - an der Seite des Fernsehgeräts einstellen.



1.2.4 Taste SOURCE

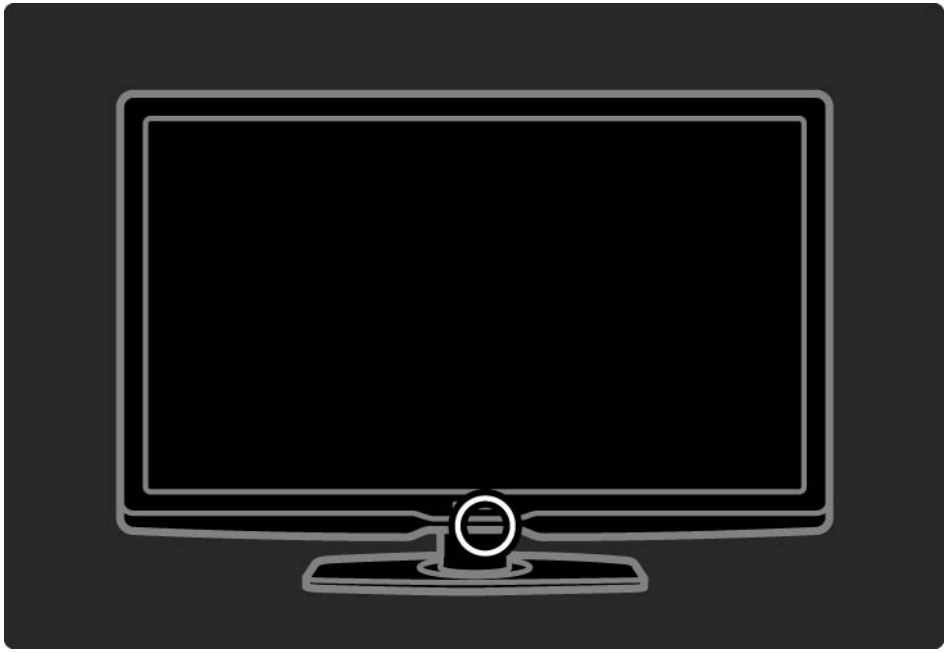
Mit den Tasten an der Seite des Fernsehgeräts können grundlegende Funktionen gesteuert werden.

Um die Quellenliste für die Auswahl eines angeschlossenen Geräts zu öffnen, drücken Sie auf Source . Drücken Sie erneut auf Source , um ein angeschlossenes Gerät auszuwählen. Nach wenigen Sekunden wechselt das Fernsehgerät zu dem ausgewählten Gerät.



1.2.5 IR-Sensor

Achten Sie darauf, dass Sie die Fernbedienung immer in Richtung des Infrarot-Sensors an der Vorderseite des Fernsehgeräts halten.



1.3.1 VESA-Info

Ihr Gerät kann mit einer VESA-kompatiblen Wandhalterung verwendet werden. Eine solche VESA-Wandhalterung ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Nutzen Sie den folgenden VESA-Code, um die Halterung zu erwerben.

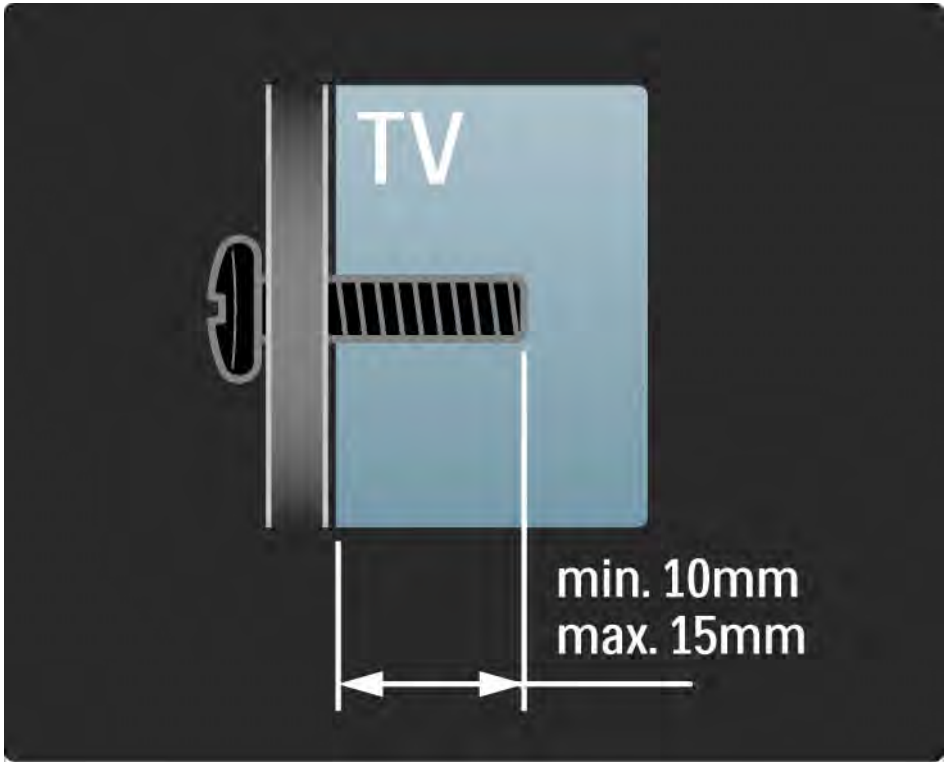
32" (80 cm) VESA MIS-F 200, 200, 6

37" (94 cm) VESA MIS-F 200, 200, 6

42" (107 cm) VESA MIS-F 200, 200, 6

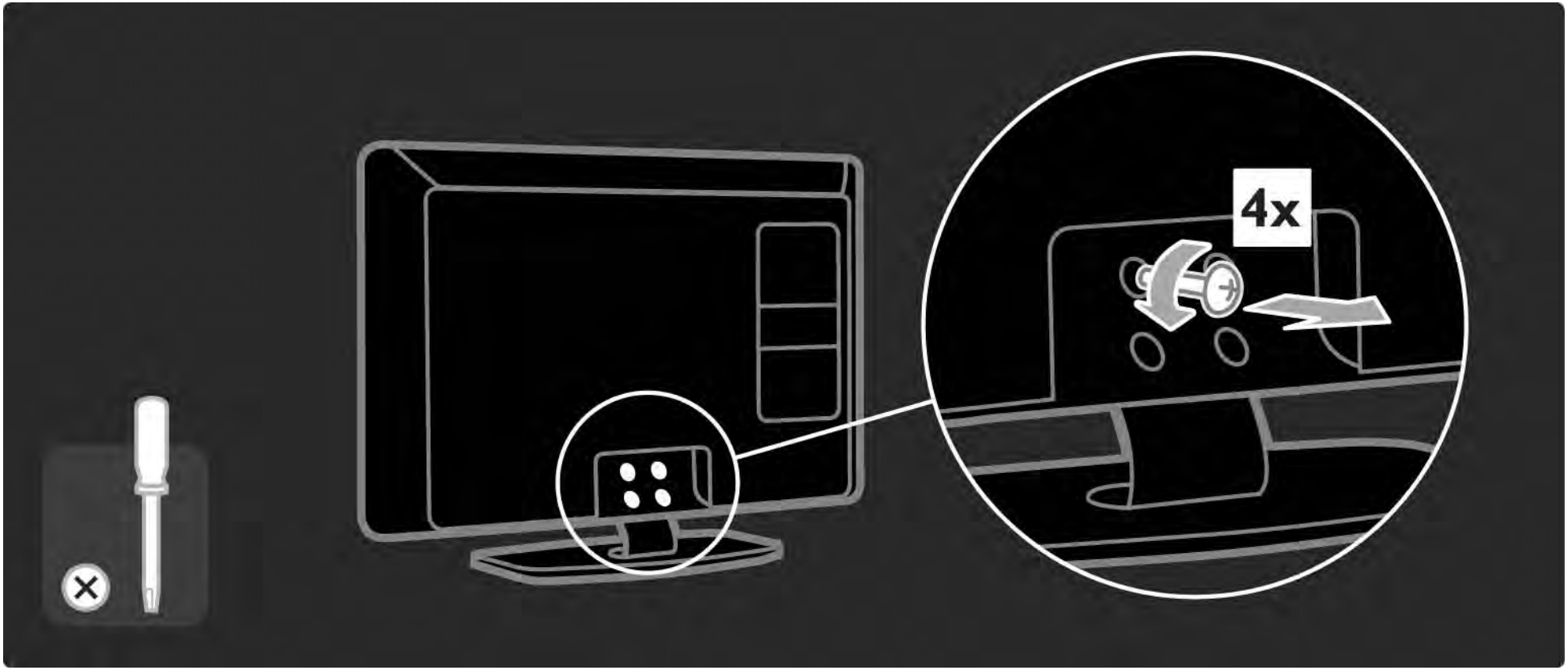
47" (119 cm) VESA MIS-F 400, 400, 8

Verwenden Sie die Schraubenlänge, die in der Zeichnung angegeben wird.



1.3.2 Demontieren des Standfußes

Lösen Sie die vier Standfußschrauben auf der Rückseite des Fernsehgeräts, bevor Sie das Fernsehgerät vom Standfuß heben.



1.4.1 Full High Definition-LCD-Display

Dieses Fernsehgerät ist mit einem Full HD-Display (High Definition) ausgestattet. Uneingeschränkte HD-Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln, die höchste Auflösung von HD-Signalquellen.

Dieses Fernsehgerät bietet ein hervorragendes, flimmerfreies, progressives Bild mit optimaler Helligkeit und prächtigen Farben.

Um HD TV erleben zu können, müssen Sie zuerst Programme in HD-Qualität empfangen. Wenn Sie keine HD-Programme empfangen, entspricht die Bildqualität der normalen TV-Qualität.

Weitere Informationen finden Sie unter Erste Schritte > Wichtig > HD TV.

1.4.2 Ambilight

Ambilight ist eine Technologie, die Licht von der Rückseite des Fernsehgeräts auf die Wand projiziert. Mit dieser innovativen Technologie werden die Farbe und die Helligkeit des Lichts automatisch an das Fernsehbild angepasst.

Dadurch entsteht eine einmalige Atmosphäre. Das Licht schont zudem die Augen und sorgt für ein entspanntes Fernseherlebnis.

Weitere Informationen zu Ambilight finden Sie unter Verwenden des Fernsehgeräts.

1.4.3 Integrierter DVB-T-/DVB-C-Tuner

Neben herkömmlichen analogen Fernsehprogrammen empfängt Ihr Fernsehgerät auch terrestrisches Digitalfernsehen (DVB-T) und in manchen Ländern auch digitales Kabelfernsehen (DVB-C) sowie digitale Radioprogramme.

DVB – Mit Digital Video Broadcasting profitieren Sie von einer besseren Bild- und Tonqualität.

Einige Sender stellen den Ton (Sprache) und/oder Videotext in verschiedenen Sprachen bereit.

Vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät DVB-T oder DVB-C in Ihrem Land unterstützt. überprüfen Sie dazu das Etikett "Digital TV Country Compatibility" (Kompatibilität für Digitalfernsehen nach Ländern) auf der Rückseite des Fernsehgeräts.

1.4.4 Programmführer

Der EPG (Electronic Programme Guide) ist eine am Bildschirm angezeigte Übersicht zu den geplanten Fernsehsendungen. Dieser Programmführer wird von digitalen Sendern oder dem Net TV-Onlinedienst bereitgestellt. Sie können die Zusammenfassung des Programms lesen, eine Erinnerung für eine bestimmte Sendung setzen oder Programme nach Genre auswählen.

Weitere Informationen finden Sie unter Infos zu ... > Programmführer.

1.4.5 Net TV

Sie können Ihr Fernsehgerät an das Net TV anschließen.

Auf der Net TV-Startseite finden Sie Filme, Bilder, Musik, Infotainment, Spiele und vieles mehr. All das können Sie über Ihr Fernsehgerät nutzen.

Um Net TV zu nutzen, müssen Sie das Fernsehgerät an einen Router anschließen, der mit dem Internet verbunden ist.

Weitere Informationen zu Net TV finden Sie unter Verwenden des Fernsehgeräts > Net TV durchsuchen.

Weitere Informationen zum Verbinden eines Routers finden Sie unter Konfiguration > Netzwerk.

1.4.6 USB- und PC-Netzwerk-Verbindungen

Geben Sie Ihre eigenen Multimedia-Dateien (Fotos, Musik, Videos usw.) über den USB-Anschluss an der Seite des Fernsehgeräts wieder.

Schließen Sie das Fernsehgerät an ein PC-Netzwerk an, und geben Sie die Multimedia-Dateien wieder, die auf Ihrem PC gespeichert sind.

1.5.1 Auf dem Bildschirm

Sie lesen die integrierte Bedienungsanleitung.

Diese Anleitung enthält alle Informationen, die Sie für die Installation und Bedienung dieses Fernsehgeräts benötigen.

Die Bedienungsanleitung kann mithilfe der gelben Taste 🕮 auf der Fernbedienung aufgerufen und wieder geschlossen werden.

Bevor Sie die Anweisungen ausführen, schließen Sie die Anleitung mithilfe der gelben Taste 🕮.

Wenn Sie die Bedienungsanleitung wieder aufrufen, wird die zuletzt geöffnete Seite angezeigt.

1.5.2 Im Internet

Eine Druckversion der Bedienungsanleitung finden Sie im Internet.

öffnen Sie die Site www.philips.com/support, um Informationen in der Bedienungsanleitung nachzuschlagen oder die Anleitung auszudrucken.

1.6 Open-Source-Lizenzen

2.1.1 Übersicht zur Fernbedienung

1 Standby ⏻

Einschalten des Fernsehgeräts oder Umschalten in den Standby-Modus.

2 Home-Menü ⌂

Öffnen oder Schließen des Home-Menüs.

3 GUIDE

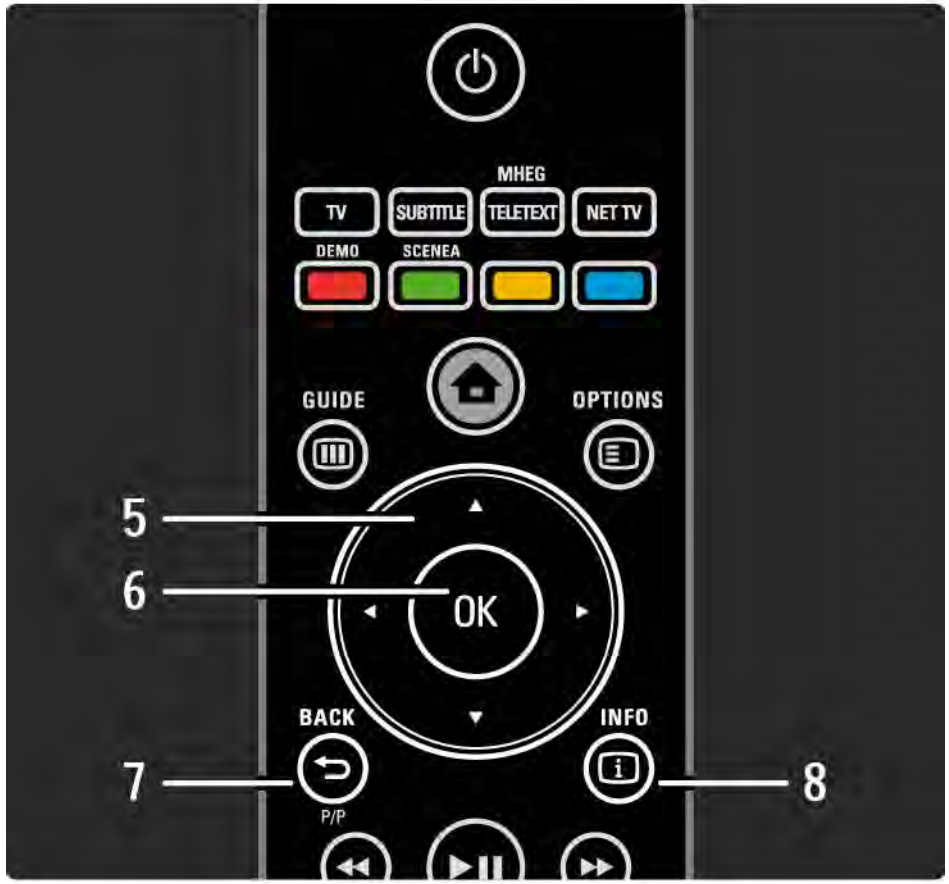
Öffnen oder Schließen des Programmführers bzw. der Inhaltsliste beim Durchsuchen von Multimedia-Inhalten.

4 OPTIONS

Öffnen oder Schließen des Optionenmenüs mit den verfügbaren Optionen.

...

2.1.1 Übersicht zur Fernbedienung



5 Navigationstaste

Navigieren nach unten, oben, links und rechts.

6 OK-Taste

• öffnen der Senderübersicht.

• Aktivieren einer Auswahl.

7 BACK ⮌

Zurückgehen in einem Menü oder Beenden eines Menüs ohne Änderungen an den Einstellungen.

Zurückgehen zum vorherigen Sender bzw. zur vorherigen Videotextseite.

8 INFO ⓘ

Öffnen oder Schließen von Sender- oder Programminformationen, sofern verfügbar.

...

2.1.1 Übersicht zur Fernbedienung

9 Audio- und Videotasten ◂◂, ▸II, ▸▸, ■, ●

Wiedergabe von Multimedia oder Verwenden eines Disc-Players.

10 Lautstärke

Einstellen der Lautstärke.

11 Stummschalten

Aus-/Wiedereinschalten des Tons.

12 Sender/Programm nach unten und nach oben

• Umschalten zum nächsten oder vorherigen Sender in der Senderübersicht.

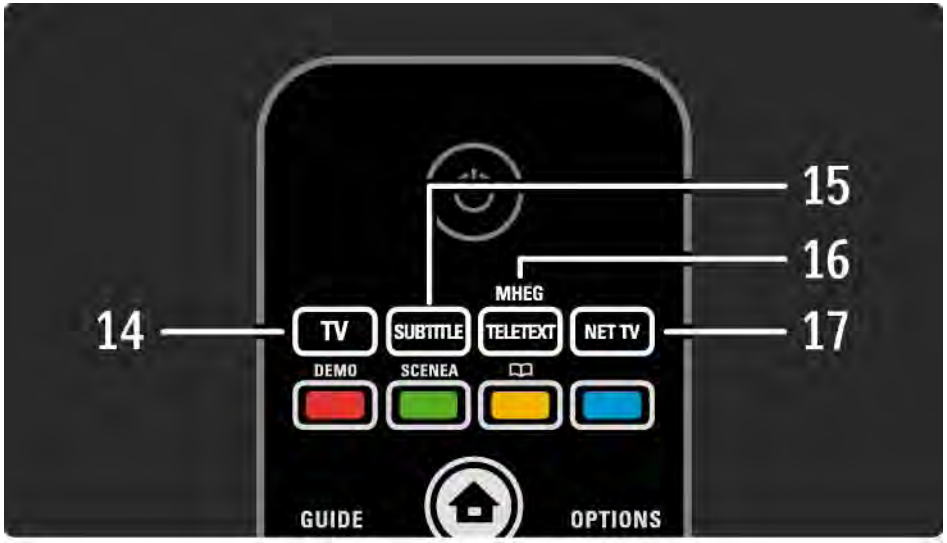
• Wechseln zur vorherigen oder nächsten Videotextseite.

13 Format

Auswählen des Bildformats.

...

2.1.1 Übersicht zur Fernbedienung



14 TV-Taste

Einstellen der Fernbedienung auf den TV-Modus

15 Subtitle

Öffnen oder Schließen des Untertitelmenüs

16 Teletext / MHEG

Öffnen oder Schließen von Videotext / MHEG

17 Net TV

Öffnen oder Schließen der Net TV-Startseite

...

2.1.1 Übersicht zur Fernbedienung

18 Rote Taste / Demo

- öffnen oder Schließen des Demomenüs
- Einfaches Auswählen von Videotextseiten

19 Grüne Taste

- Einfaches Auswählen von Videotextseiten

20 Gelbe Taste / 🕮

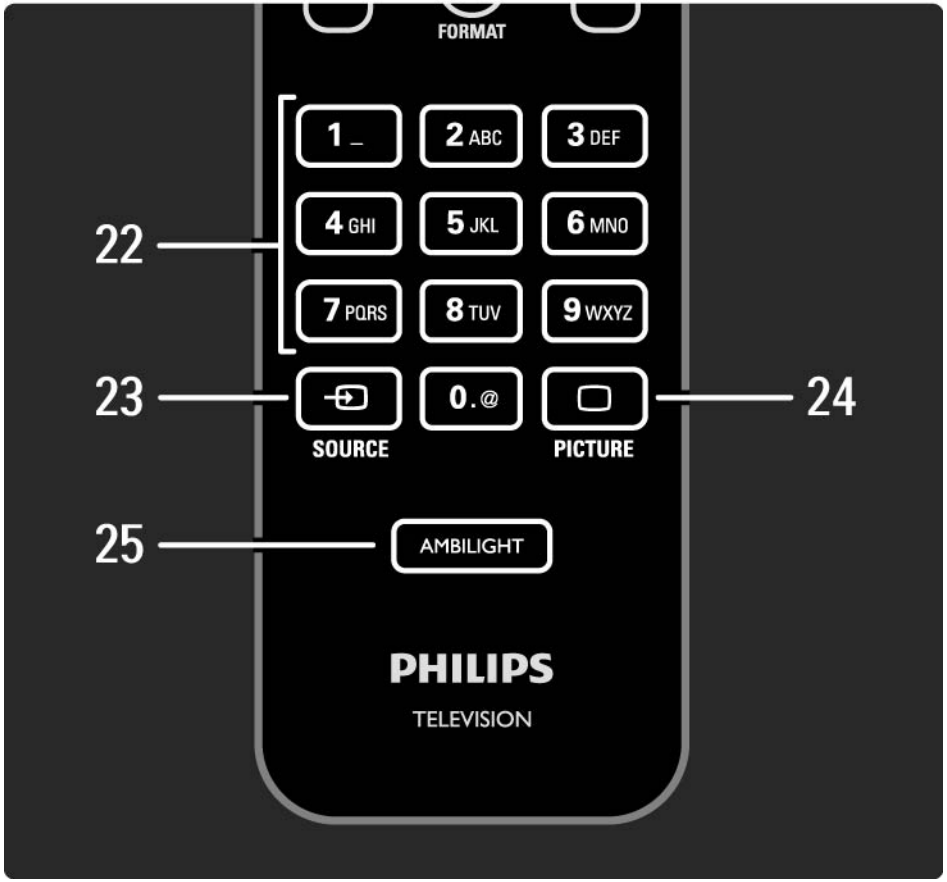
- öffnen oder Schließen der Bedienungsanleitung
- Einfaches Auswählen von Videotextseiten

21 Blaue Taste

- Einfaches Auswählen von Videotextseiten

...

2.1.1 Übersicht zur Fernbedienung



22 Zifferntasten

Auswählen eines TV-Kanals oder Eingeben von Ziffern und Text

23 Quellenwahl

Auswählen eines verbundenen Geräts aus der Quellenliste

24 Bild

öffnen oder Schließen des Bildmenüs

25 Ambilight

Ein-/Ausschalten von Ambilight

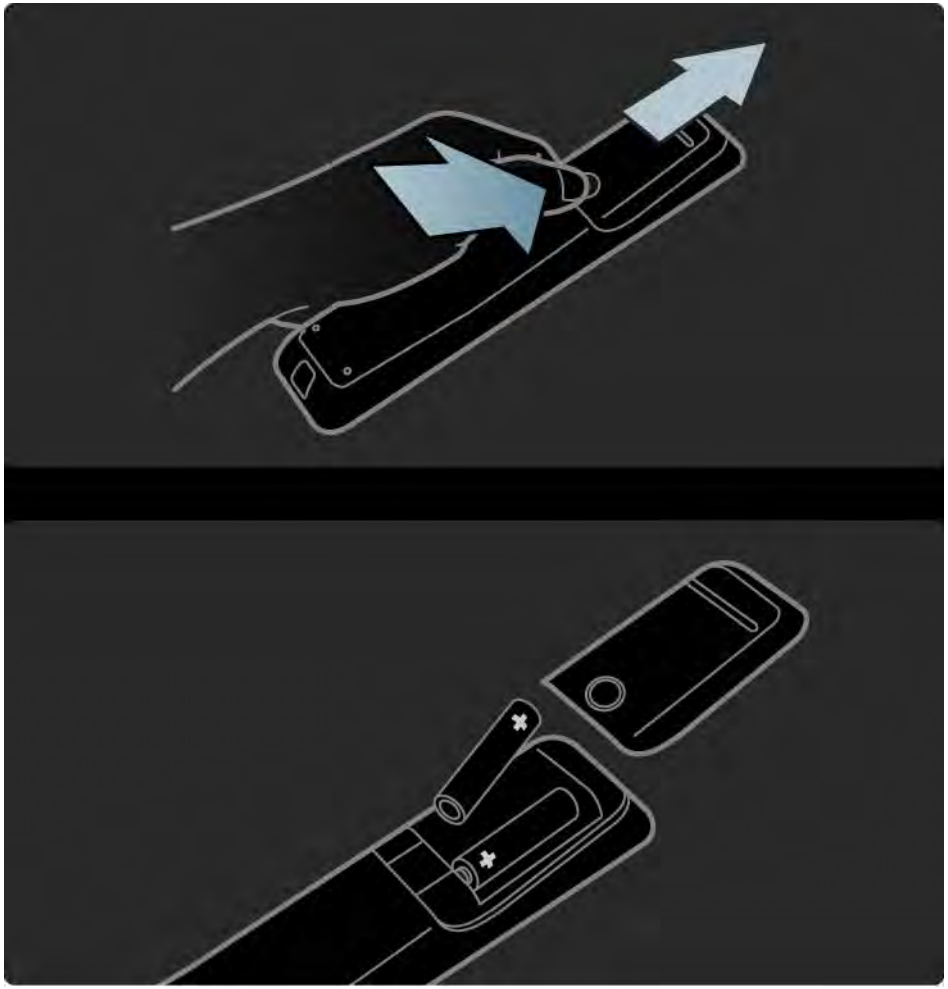
2.1.2 Batterien

Öffnen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung, um die zwei mitgelieferten Batterien einzulegen (Typ AAA-LR03-1,5V).

Vergewissern Sie sich, dass die Polmarkierungen + und - der Batterien richtig ausgerichtet sind (wie im Gehäuse gekennzeichnet).

Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwendet haben.

Entsorgen Sie die Batterien nach dem Gebrauch entsprechend der geltenden Vorschriften. Weitere Informationen finden Sie unter Erste Schritte > Wichtig > Nutzungsende.



2.2.1 Senderübersicht

Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste OK, um die Senderübersicht anzuzeigen. In dieser Übersicht werden die verfügbaren Fernseh- und Radiosender angezeigt, die auf Ihrem Fernsehgerät gespeichert sind.

Wählen Sie den gewünschten Sender mithilfe der Taste ▲ oder ▼, ◄ oder ►. Drücken Sie die Taste OK, um den gewünschten Sender wiederzugeben.

Drücken Sie die Taste BACK ⮌, um die Übersicht zu schließen, ohne den Sender zu wechseln.

Wenn Sie in der angezeigten Senderübersicht die Taste OPTIONS 🗉 drücken, stehen folgende Optionen zur Verfügung:

Liste wählen

Wählen Sie aus, welche Sender in der Senderübersicht angezeigt werden. Wenn in der Senderübersicht ein Filter eingestellt ist, drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste P+/-, um die Sender der gefilterten Übersicht anzuzeigen.

Als Favoriten markieren

Markieren Sie in der Senderübersicht einen Sender, um ihn als Favoriten zu speichern.

Weitere Informationen finden Sie unter Infos zu … > Bevorzugte Sender.

…

2.2.1 Senderübersicht

Neu ordnen

Sie können die Positionen der Sender innerhalb der Übersicht neu ordnen.

1 Wählen Sie im Menü OPTIONS die Option Neu ordnen, um die Reihenfolge der Sender zu ändern.

2 Markieren Sie einen Sender, und drücken Sie die Taste OK.

3 Positionieren Sie den Sender mithilfe der Navigationstasten an der gewünschten Stelle.

4 Drücken Sie die Taste OK, um die Position zu bestätigen.

Sie können einen weiteren Sender markieren und die oben beschriebenen Schritte erneut ausführen.

Um die Neuordnung zu beenden, drücken Sie die Taste OPTIONS, und wählen die Option Beenden aus.

Umbenennen

Sie können Sender umbenennen.

1 Navigieren Sie in der Senderübersicht zu dem Sender, den Sie umbenennen möchten.

2 Wählen Sie im Menü OPTIONS die Option Umbenennen.

3 Drücken Sie auf Back, um ein Zeichen zu löschen. Verwenden Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung wie bei der Texteingabe für SMS oder Textnachrichten, um zu dem gewünschten Zeichen zu wechseln. Verwenden Sie die Zifferntaste 0, um Sonderzeichen einzugeben. Drücken Sie auf OK, um die Texteingabe zu beenden.

4 Wählen Sie Fertig, und drücken Sie auf OK, um das Umbenennen zu beenden.

...

2.2.1 Senderübersicht

Ausgeblendete Sender einblenden

Sie können alle Sender, auch die ausgeblendeten, anzeigen. Sie können Sender aus- und einblenden.

1 Wählen Sie im Menü OPTIONS die Option Ausgeblendete Sender anzeigen.

2 Navigieren Sie zu einem Sender.

3 Drücken Sie die Taste OPTIONS, und wählen Sie Sender ausblenden oder Sender einblenden.

Sie können zu einem weiteren Sender navigieren, und die oben beschriebenen Schritte erneut ausführen.

Um die Ansicht zum Einblenden der ausgeblendeten Sender zu schließen, wählen Sie im Optionenmenü die Option Beenden. Die Übersicht wird aktualisiert, wenn Sie sie das nächste Mal öffnen.

Sender ausblenden

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie in der Senderübersicht einen Sender ausblenden möchten. Wenn Sie einen Sender ausblenden, wird er beim nächsten Anzeigen der Senderübersicht nicht mehr angezeigt.

Um ausgeblendete Sender wieder anzuzeigen, wählen Sie im Menü OPTIONS die Option Ausgeblendete Sender anzeigen aus.

2.2.2 Home

Im Home-Menü finden Sie alle Optionen, die Sie über Ihr Fernsehgerät ausführen lassen können.

Drücken Sie die Taste , um das Home-Menü zu öffnen.

Um eine Option auszuwählen, markieren Sie das gewünschte Element mithilfe der Navigationstasten, und drücken Sie die Taste OK.

Sie können eine (immer mit einem Gerät verbundene) Option hinzufügen, indem Sie die Option Geräte hinzufügen auswählen.

Um das Home-Menü zu schließen, klicken Sie erneut die Taste .

2.2.3 Hinzufügen von Geräten

Wenn Sie ein Gerät mit dem Fernsehgerät verbunden haben, müssen Sie dieses immer im Home-Menü hinzufügen. Sobald es dort gespeichert ist, können Sie vom Fernsehgerät ganz einfach auf dieses Gerät umschalten.

Wählen Sie im Home-Menü die Option Geräte hinzufügen, und drücken Sie auf OK. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Sie werden aufgefordert, das Gerät sowie die entsprechende Verbindung auszuwählen.

Das Gerät wird nun im Home-Menü angezeigt.

Um ein Gerät aus dem Home-Menü zu entfernen, wählen Sie das entsprechende Gerät aus, drücken Sie die Taste OPTIONS, und wählen Sie anschließend Dieses Gerät entfernen aus. Drücken Sie die Taste OK.

2.2.4 Einstellung

Über die im Home-Menü vorhandene Option "Konfiguration" werden die meisten Fernseheinstellungen verwaltet.

Das Konfigurationsmenü bietet folgende Möglichkeiten:

- Bild-, Ton- und Ambilight-Einstellungen festlegen
- Einige Spezialfunktionen einrichten
- Fernsehsender aktualisieren oder neu speichern
- Verbindung mit einem Netzwerk herstellen
- Software des Fernsehgeräts aktualisieren
- ...

Wählen Sie im Home-Menü die Option Konfiguration, und drücken Sie die Taste OK.

Wählen Sie mithilfe der Tasten ◂ oder ▸, ▲ oder ▼ eine Option aus, und drücken Sie die Taste OK.

Zum Beenden des Menüs drücken Sie die Taste BACK ⮌.

2.2.5 Optionen

Im Optionenmenü finden sich praktische Einstellungen für die Bildschirmanzeige.

Drücken Sie zu einem beliebigen Zeitpunkt die Taste OPTIONS, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Drücken Sie zum Schließen erneut die Taste OPTIONS.

2.2.6 Guide

Mit der Taste GUIDE können Sie eine Liste der geplanten Fernsehprogramme anzeigen (nur digitale Programme). Außerdem können Sie mit dieser Taste auch Fotos, Musik oder Videos von einem verbundenen PC-Netzwerk oder einem angeschlossenen USB-Gerät als Liste anzeigen lassen.

Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste GUIDE, um den Programmführer zu öffnen (falls verfügbar).

Wenn Sie Ihr PC-Netzwerk oder ein USB-Gerät durchsuchen, drücken Sie die Taste GUIDE, um den Inhalt anzuzeigen.

Weitere Informationen finden Sie unter Infos zu ... > Programmführer oder Infos zu ... > Multimedia.

2.3.1 Auswählen der Sender

Um zwischen den Fernsehsendern zu wechseln, drücken Sie auf der Fernbedienung die Tasten P + oder P -. Wenn Ihnen die Sendernummer bekannt ist, können Sie dazu auch die Zifferntasten verwenden.

Um zum zuvor angezeigten Sender zurückzukehren,

drücken Sie die Taste BACK ⮌.

Wenn digitale Sendungen verfügbar sind, werden während der Installation auch digitale Radiosender installiert. Wählen Sie einen Radiosender auf dieselbe Weise aus wie Fernsehsender. Radiosender beginnen meist ab der Sendernummer 400.

Senderübersicht

Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste OK, um die Senderübersicht anzuzeigen. Wählen Sie den Sender mithilfe der Navigationstasten aus, und drücken Sie die Taste OK, um zum entsprechenden Sender zu wechseln.

Drücken Sie die Taste BACK ⮌, um die Senderübersicht zu schließen, ohne den Sender zu wechseln.

2.3.2 Programminformationen

Wenn Sie das Programm eines digitalen Fernsehsenders ansehen, stehen Informationen zur aktuellen und zur nächsten Sendung zur Verfügung.

Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste INFO, um die Programminformationen zum aktuellen Sender anzuzeigen.

Um die Programminformationen zu beenden, drücken Sie erneut die Taste INFO.

Optionen

Wenn die Programminformationen angezeigt werden, drücken Sie die Taste OPTIONS, um Informationen zur Qualität des aktuellen digitalen Senders zu erhalten.

2.3.3 In den Standby-Modus schalten

Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste ⏻, um in den Standby-Modus zu wechseln.

Die rote Standby-Anzeige leuchtet.

Auch wenn das Fernsehgerät im Standby-Modus nur sehr wenig Energie benötigt,

wird dennoch Strom verbraucht.

Wenn das Fernsehgerät längere Zeit nicht verwendet wird, sollte es deshalb mit der am Gerät vorhandenen Taste ⏻ ausgeschaltet werden, und das Stromkabel sollte aus der Steckdose gezogen werden.

Wenn Sie Ihre Fernbedienung nicht finden können und das Fernsehgerät in den Standby-Modus schalten möchten, drücken Sie an der Seite des Fernsehgeräts die Taste ⏻. Ihr Fernsehgerät wird dann ausgeschaltet.

Um das Fernsehgerät wieder einzuschalten, drücken Sie erneut die Taste ⏻.

2.3.4 Smart-Einstellungen

Sie können eine vordefinierte Einstellung festlegen, die sich für das Fernsehgerät und das derzeitige Programm am besten eignet. Jede Einstellung umfasst bestimmte Einstellungen für Bild, Ton und Ambilight.

Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste OPTIONS, und wählen Sie die Option Bild und Ton aus. Drücken Sie die Taste OK.

Wählen Sie die Option Smart Settings, und drücken Sie die Taste OK.

Wählen Sie aus der Liste eine Einstellung aus, und drücken Sie die Taste OK.

- PP-Werte – Stellt das Fernsehgerät auf Ihre persönlich bevorzugten Einstellungen bezüglich Bild, Ton und Ambilight ein, und speichert diese im Menü "Konfiguration".
- Lebhaft – Intensive und dynamische Einstellungen, ideal für die Verwendung bei Tageslicht.
- Standard – Die werksseitigen Standardeinstellungen.
- Film – Die idealen Einstellungen für die Wiedergabe von Filmen.
- Spiel – Die idealen Einstellungen für Spiele.
- Energiesparmodus – Die Einstellungen, mit denen am meisten Energie gespart wird.

2.3.5 Bildformat

Wenn schwarze Balken auf dem Bildschirm angezeigt werden, können Sie das Bildformat anpassen. Ändern Sie das Bildformat idealerweise auf ein bildschirmfüllendes Format.

Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste FORMAT ⛶, um das Menü "Bildformat" zu öffnen. Wählen Sie eines der verfügbaren Bildformate aus, und drücken Sie die Taste OK.

Wenn die Untertitel einer Sendung nicht angezeigt werden, drücken Sie die Taste ▲, um das Bild nach oben zu verschieben.

Die folgenden Bildformate stehen zur Auswahl:

Auto Format

Vergrößert das Bild automatisch, um den Bildschirm auszufüllen. Minimale Bildverzerrung, Untertitel bleiben sichtbar.

Nicht für PCs geeignet.

Im Menü Konfiguration > Bild > Automatischer Format-Modus können Sie zwei automatische Formateinstellungen auswählen:

Wählen Sie • Sichtb. Bereich max. vergrößern, um den Bildschirm so weit wie möglich auszufüllen.

Wählen Sie • Auto zoom, um das Originalbildformat beizubehalten.

Möglicherweise sind schwarze Balken sichtbar.

...

2.3.5 Bildformat

SuperZoom

Entfernt die seitlichen schwarzen Balken bei Sendungen im Format 4:3. Das Bild wird optimal an den Bildschirm angepasst.

4:3-Format

Zeigt das Programm im 4:3-Format an.

Breitbildformat 16:9

Stellt das Bildformat auf 16:9 um.

Breitbild

Streckt das Bildformat auf 16:9.

Nicht skaliert

Maximale Schärfe. An den Rändern können Verzerrungen auftreten. Schwarze Streifen können bei der Bildübertragung vom PC auftreten. Nur für HD und PC.

2.4.1 Ambilight aktiviert

Mit Ambilight genießen Sie ein angenehmeres Fernseherlebnis und eine bessere Bildqualität.

Der Raum sollte nur geringem Lichteinfall ausgesetzt sein, um den Ambilight-Effekt optimal zu nutzen.

Um Ambilight ein- oder auszuschalten, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste AMBILIGHT.

Vorsicht

Um Empfangsprobleme bei Infrarotfernbedienungen zu vermeiden, sollten Sie andere Geräte nicht im Wirkungsbereich von Ambilight aufstellen.

Dynamisches Reaktionsverhalten

Um das Reaktionsverhalten anzupassen, mit dem Ambilight auf die Fernsehbilder reagiert, drücken Sie drei Sekunden lang die Taste AMBILIGHT.

Passen Sie das Reaktionsverhalten mithilfe des Schiebereglers auf dem Bildschirm an. Entspannt sorgt für einen weichen und stufenlosen Übergang von Ambilight. Dynamisch sorgt für eine rasche Änderungs- und Reaktionszeit von Ambilight.

Um das Reaktionsverhalten anpassen zu können, muss der Aktiv-Modus aktiviert sein. Schließen Sie die Bedienungsanleitung, und drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Ambilight.

2.4.2 Ambilight-Einstellungen

Im Menü "Ambilight" können Sie die folgenden Ambilight-Einstellungen festlegen:

Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe auf ⌂ > Konfiguration > Ambilight.

Ambilight

Ein-/Ausschalten von Ambilight

Active mode

Passt das Reaktionsverhalten an, mit dem Ambilight auf die Fernsehbilder reagiert.

Helligkeit

Ändert die Helligkeit von Ambilight.

Farbe

Stellt die Ambilight-Farbe entweder auf dynamisch (Aktiv-Modus) oder auf eine der vordefinierten gleichbleibenden Ambilight-Farben.

Personalisiert ermöglicht die Feinabstimmung einer gleichbleibenden Farbe.

Personalisierte / angepasste Farbe

Um eine personalisierte Farbe einzurichten, wählen Sie im Menü Farbe die Option Personalisiert.

Teilung

Legt die Farbunterschiede zwischen den Lampen der beiden Seiten des Fernsehgeräts fest.

Eine deaktivierte Teilung bewirkt eine dynamische, aber einheitliche Ambilight-Lichtfarbe.

2.4.3 LoungeLight

Wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet, können Sie Ambilight aktivieren und einen Ambilight LoungeLight-Effekt im Raum erzeugen.

Um Ambilight zu aktivieren, während das Fernsehgerät sich im Standby-Modus befindet, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste AMBILIGHT.

Um die LoungeLight-Farbe zu ändern, halten Sie Ambilight drei Sekunden lang gedrückt.

2.5 Wiedergeben eines DVD-Films

Um einen Film über den DVD-Player wiederzugeben, schalten Sie den DVD-Player ein, legen Sie eine DVD ein, und drücken Sie auf dem Player die Taste Play. Das DVD-Bild wird automatisch auf dem Bildschirm angezeigt.

Wenn das DVD-Bild nicht angezeigt wird, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste ⌂, und wählen Sie DVD Player. Drücken Sie die Taste OK.

Warten Sie ein paar Sekunden, bis das DVD-Bild angezeigt wird.

Wenn der DVD-Player noch nicht im Home-Menü angezeigt wird, beachten Sie die Informationen unter Verwenden des Fernsehgeräts > Menüs > Hinzufügen von Geräten.

2.6 Fernsehen über einen Digitalreceiver

Wenn Sie über einen Digitalreceiver fernsehen möchten und ein Abonnement eines Kabel- oder Satellitenanbieters haben, schließen Sie den Receiver an, und fügen Sie ihn im Home-Menü hinzu.

Um den Receiver im Home-Menü hinzuzufügen, beachten Sie die Informationen unter Verwenden des Fernsehgeräts > Menüs > Hinzufügen von Geräten.

Um das Receiverprogramm anzuzeigen, schalten Sie den Receiver ein. Wenn das Receiverprogramm nicht automatisch angezeigt wird, drücken Sie die Taste ⌂, und wählen Sie den Receiver im Home-Menü aus. Drücken Sie die Taste OK.

Die Fernsehsender wählen Sie über die Fernbedienung des Digital Receivers aus.

2.7 über ein externes Gerät fernsehen

Wenn Sie ein externes Gerät als Option im Home-Menü hinzugefügt haben, können Sie es ganz einfach auswählen.

Um das Gerät im Home-Menü hinzuzufügen, beachten Sie die Informationen unter Verwenden des Fernsehgeräts > Menüs > Hinzufügen von Geräten.

Um über ein externes Gerät fernzusehen, drücken Sie die Taste ⌂, und wählen Sie das Gerät im Home-Menü aus. Drücken Sie die Taste OK.

Wenn das verbundene Gerät nicht im Home-Menü gespeichert ist, wählen Sie das Gerät aus der Quellenliste (Taste SOURCE) aus.

Drücken Sie auf der Fernbedienung oder an der Seite des Fernsehgeräts die Taste SOURCE ⏎ , um die Quellenliste zu öffnen.

Wählen Sie das Gerät oder den entsprechenden Anschluss aus, und drücken Sie die Taste OK.

2.8 Net TV durchsuchen

Net TV öffnet die Net TV-Startseite. Dort finden Sie Filme, Bilder, Musik, Infotainment, Spiele und vieles mehr. All das können Sie über Ihr Fernsehgerät anzeigen.

Schließen Sie die Bedienungsanleitung, und drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste NET TV, oder wählen Sie im Home-Menü Net TV durchsuchen, und drücken Sie die Taste OK.

Das Fernsehgerät stellt eine Verbindung zu Net TV her und öffnet die Startseite.

...

2.8 Net TV durchsuchen

Wenn das Fernsehgerät noch nicht an ein Netzwerk angeschlossen ist und Sie die Taste NET TV drücken, beginnt die Netzwerkinstallation. Sie müssen ein Netzwerk mit einer Internet-Verbindung konfigurieren, um Net TV nutzen zu können.

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Weitere Informationen zu Netzwerken finden Sie in der Bedienungsanleitung unter Konfiguration > Netzwerk.

Net TV-Seiten

Auf der Startseite werden Ihre bevorzugten Dienste und einige Empfehlungen angezeigt. Sie können Net TV von dieser Seite aus durchsuchen. Wählen Sie Browse all (Alle durchsuchen), und drücken Sie die Taste OK, um alle Dienste nach Kategorien sortiert anzuzeigen.

Sie können Net TV und die Webseiten mithilfe der Tasten ▲ oder ▼, ◄ oder ► durchsuchen. Um eine markierte Option anzuzeigen, drücken Sie die Taste OK.

Drücken Sie die Taste BACK ⮌, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.

Um Net TV zu beenden, drücken Sie die Taste ⌂, und wählen Sie eine andere Aktivität aus.

...

2.8 Net TV durchsuchen

Bevorzugte Dienste/Favoriten

Um einen Dienst als Favoriten festzulegen, wählen Sie Als Favoriten markieren, drücken Sie die Taste OK, und navigieren Sie zu dem Dienst, den Sie markieren möchten. Drücken Sie die Taste OK. Navigieren Sie zu Fertig, um die Markierung der Favoriten zu beenden.

Löschen des Verlaufs

Sie können den Speicher von Net TV löschen.

Um Kennwörter, Cookies und den Verlauf zu löschen, drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Internet TV-Speicher löschen.

Koninklijke Philips Electronics N.V. trägt keine Verantwortung für den Inhalt und die Qualität der Informationen, die von den Dienstanbietern bereitgestellt werden.

3.1.1 Auswählen einer Videotextseite

Die meisten Fernsehsender strahlen Information über Videotext aus.

Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste TELETEXT.

Um den Videotext auszublenden, drücken Sie erneut die Taste TELETEXT.

So wählen Sie eine Seite aus:

- Geben Sie die Seitennummer mit den Zifferntasten ein.
- Drücken Sie die Taste P +/- oder ▲ oder ▼ oder ⮌, um die nächste bzw. vorherige Seite anzuzeigen.
- Drücken Sie eine Farbtaste, um eine der farbig gekennzeichneten Optionen am unteren Bildschirmrand zu aktivieren.

3.1.2 Auswählen einer Videotextsprache

Einige digitale Sender stellen mehrere Videosprachen zur Verfügung. Sie können eine Erst- und eine Zweitsprache einstellen.

Drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Sprachen > Bevorzugte Videotext Sprache oder Alternative Videotext Sprache, und wählen Sie die gewünschten Sprachen aus.

3.1.3 Auswählen von Videotext-Unterseiten

Eine Videotextseite kann unter ihrer Seitennummer mehrere Unterseiten enthalten.

Die Seiten werden neben der Seitennummer der Hauptseite auf einer Leiste angezeigt.

Wählen Sie mit ◄ oder ► Unterseiten aus, wenn sie über eine Videotextseite zur Verfügung stehen.

3.1.4 Auswählen des T.O.P.-Videotexts

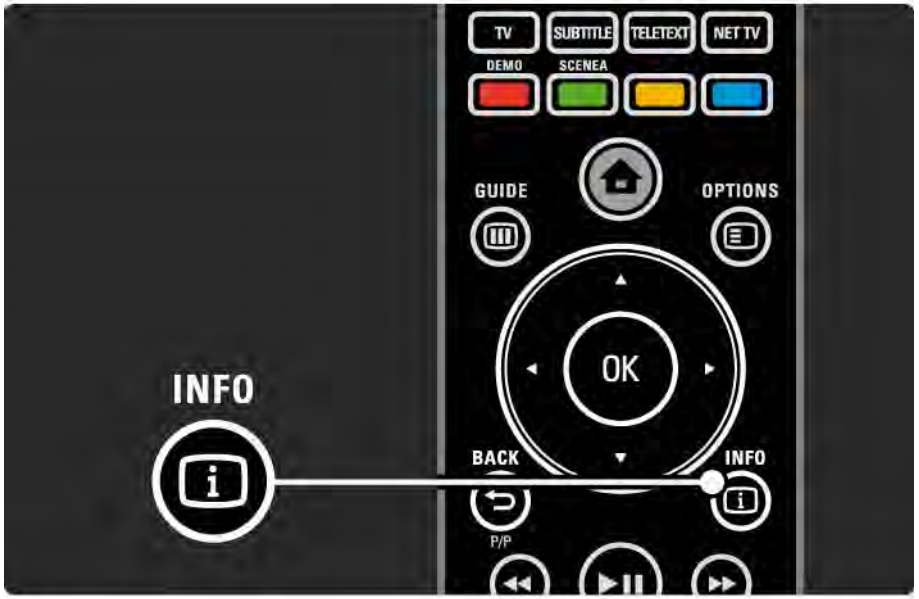
Mit T.O.P.-Videotext können Sie ganz einfach von einem Thema zum nächsten wechseln, ohne Seitenzahlen eingeben zu müssen.

Nicht alle Fernsehsender verfügen über T.O.P.-Videotext.

Drücken Sie bei angezeigtem Videotext die Taste INFO.

Der T.O.P.-Überblick wird angezeigt.

Wählen Sie ein Thema aus, und drücken Sie die Taste OK, um die Seite anzuzeigen.



3.1.5 Durchsuchen von Videotext

Im Videotext können Sie schnell zu einem Thema wechseln, das mit einer Reihe von Seitenzahlen verknüpft ist. Sie können auch nach bestimmten Wörtern auf den Videotextseiten suchen.

Zeigen Sie den Videotext an, und drücken Sie die Taste OK. Das erste Wort oder die erste Indexzahl der Seite wird auf dem Bildschirm markiert.

Springen Sie mit ◄ oder ►, ▲ oder ▼ zum nächsten Wort bzw. zur nächsten Seitenzahl.

Drücken Sie die Taste OK, um eine Seite zu suchen, die das hervorgehobene Wort oder die hervorgehobene Seitenzahl enthält.

Bei jedem erneuten Drücken der Taste OK wird die nächste Seite angezeigt, auf der sich das markierte Wort bzw. die markierte Zahl befindet.

Um die Suche zu beenden, drücken Sie die Taste ▲ so lange, bis kein Wort bzw. keine Zahl mehr markiert ist.

3.1.6 Videotextoptionen

Drücken Sie im Videotext auf der Fernbedienung die Taste OPTIONS, um ausgeblendete Informationen anzuzeigen, automatisch durch Unterseiten zu wechseln, die Schrifteinstellung zu ändern, eine Videotextseite als Standbild anzuzeigen, den Fernsehsender und den Videotext gleichzeitig anzuzeigen oder eine Videotextseite erneut als Vollbild anzuzeigen.

Seite anhalten

Hält das automatische Wechseln der Unterseiten an, oder hält die Seitenzählung an, falls Sie eine falsche Seitenzahl eingegeben haben, oder falls die Seite nicht verfügbar ist.

Dual Bild/Vollbildschirm

Nicht für Sender mit digitalen Textdiensten verfügbar.

Wählen Sie die Option Dual Bild, um den Fernsehsender und den Videotext nebeneinander anzuzeigen.

Wählen Sie die Option Vollbildschirm, um erneut nur den Videotext anzuzeigen.

Aufdecken

Ein- oder Ausblenden von verborgenen Informationen auf einer Seite, wie z. B. Lösungen zu Rätseln oder Puzzles.

...

3.1.6 Videotextoptionen

Unterseiten durchlaufen

Wenn für die ausgewählte Seite Unterseiten verfügbar sind, können Sie diese automatisch durchlaufen lassen.

Sprache

Manche Sprachen verwenden einen anderen Zeichensatz. Um den Text richtig anzuzeigen, schalten Sie auf die andere Zeichengruppe um.

Vergrößern einer Videotextseite

Sie können die Videotextseiten vergrößern, um das Lesen zu erleichtern.

Drücken Sie im Videotext die Taste ⊞, um den oberen Teil der Seite zu vergrößern. Drücken Sie erneut die Taste ⊞, um den unteren Teil der Seite vergrößert anzuzeigen. Mit ▲ und ▼ können Sie sich auf der vergrößerten Seite bewegen.

Drücken Sie ⊞ erneut, um zur normalen Seitengröße zurückzukehren.

3.1.7 Digitaler Text (nur in Großbritannien)

Manche digitalen Fernsehsender (z. B. BBC1) bieten für ihre digitalen Fernsehprogramme dedizierte digitale Textdienste oder interaktive Dienste an. Für diese Dienste steht der normale Videotext mit den Ziffern-, Farb- und Navigationstasten für Auswahl und Navigation zur Verfügung.

Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste TELETEXT, und navigieren Sie zu den Optionen, die Sie auswählen oder markieren möchten.

Wählen Sie mithilfe der Farbtasten eine Option aus, und drücken Sie die Taste OK, um Ihre Auswahl zu bestätigen oder zu aktivieren.

Drücken Sie die Taste ■, um die digitalen oder interaktiven Dienste abzubrechen.

Digitale Textdienste werden blockiert, wenn Untertitel übertragen werden und im Menü "Sonderfunktionen" aktiviert sind.

Weitere Informationen finden Sie unter Untertitel und Sprachen > Untertitel.

3.1.8 Videotext 2.5

Diese Videotextversion, sofern sie vom Fernsehsender übertragen wird, bietet mehr Farben und bessere Grafiken.

Videotext 2.5 ist in der Werksvoreinstellung aktiviert.

Um diese Version zu deaktivieren, wählen Sie ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Bevorzugte Einstellungen > Videotext 2.5.

3.2 Bevorzugte Sender

Nach der Installation werden alle Fernseh- und Radiosender zur Senderübersicht hinzugefügt.

In dieser Übersicht können Sie Sender als Favoriten markieren und sie so einstellen, dass nur diese Favoriten angezeigt werden.

Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste OK, um die Senderübersicht anzuzeigen. Markieren Sie einen Sender, und drücken Sie die Taste OPTIONS. Wählen Sie Als Favoriten markieren, um den markierten Sender als Favorit zu speichern. Die als Favoriten ausgewählten Sender werden mit ★ gekennzeichnet. Wenn der Sender nicht mehr als Favorit gespeichert sein soll, wählen Sie Markierung als Favorit aufheben.

Liste wählen

In der Senderübersicht können Sie mit der Option "Liste wählen" die Übersicht so einstellen, dass nur Ihre bevorzugten Sender angezeigt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter Verwenden des Fernsehgeräts > Menüs > Senderübersicht.

3.3.1 Programmführer

Der EPG (Electronic Programme Guide) ist eine am Bildschirm angezeigte Übersicht zu den geplanten Fernsehsendungen. Diese Übersicht wird von den Sendeanstalten bzw. von Net TV bereitgestellt. Sie können eine Erinnerung einstellen, damit zu Beginn einer bestimmten Sendung eine Nachricht angezeigt wird, oder Programme nach Genre auswählen.

Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste GUIDE, um die Programmzeitschrift zu öffnen. Es wird eine Liste mit allen aktuellen Fernsehprogrammen (sofern verfügbar) angezeigt. Das Laden dieser Informationen kann eine gewisse Zeit dauern.

Um die Programmzeitschrift zu beenden, drücken Sie die Taste GUIDE.

...

3.3.1 Programmführer

Navigieren Sie in der Liste zur gewünschten Sendung, und wählen Sie sie aus.

Info

Um die Sendungsdetails und eine Zusammenfassung zu öffnen, drücken Sie die Taste INFO.

Um eine Nachricht auf dem Bildschirm anzuzeigen, wenn die Sendung beginnt, wählen Sie Erinnerung aktivieren, und drücken Sie die Taste OK. Die Sendung wird mit markiert. Um die Nachricht zu stornieren, wählen Sie Erinnerung löschen, und drücken Sie die Taste OK. Um direkt zum Fernsehsender zu wechseln, der die Sendung ausstrahlt, wählen Sie Sender ansehen, und drücken Sie die Taste OK.

Optionen

Drücken Sie in der Programmführerliste die Taste OPTIONS, um Folgendes auszuwählen:

• Erinnerung aktivieren

Wenn eine Erinnerung gespeichert ist, steht die Option Festgelegte Erinnerungen mit einer Liste aller gespeicherten Erinnerungen zur Auswahl.

• Tag ändern

Zeigt die Sendungen des vorherigen bzw. nächsten Tags an.

• Weitere Informationen

Öffnet den Infobildschirm mit Details und einer Zusammenfassung der Sendung.

...

3.3.1 Programmführer

• Nach Genre suchen

Zeigt alle Sendungen nach Genre an. Wählen Sie eine Sendung aus, und drücken Sie die Taste INFO ⓘ, um weitere Informationen anzuzeigen oder eine Erinnerung zu aktivieren.

• Liste der bevorzugten Sender

Anhand dieser Liste legen Sie fest, welche Sender in der Programmzeitschrift angezeigt werden (max. 50 Sender).

3.3.2 Einstellung

Um auszuwählen, woher die Programmzeitschrift ihre Informationen bezieht, drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Bevorzugte Einstellungen > Programmführer.

Automatisch

Wenn keine Verbindung zu Net TV besteht, werden die Informationen der Sendeanstalt genutzt. Mit Automatisch werden die Informationen aus dem Internet abgerufen, sobald das Fernsehgerät mit Net TV verbunden ist.

Sendeanstalt

Die Programminformationen kommen von der entsprechenden Sendeanstalt.

3.4.1 Sleeptimer

Mit der Option "Sleeptimer" können Sie das Fernsehgerät zu einem bestimmten Zeitpunkt in den Standby-Modus schalten oder aus dem Standby-Modus aufwecken.

Schließen Sie die Bedienungsanleitung, und drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Sonderfunktionen > Sleeptimer.

Über den Sleeptimer-Schieberegler können Sie in 5-Minuten-Schritten eine Zeit bis zu 180 Minuten festlegen.

In der Einstellung 0 Minuten ist der Sleeptimer deaktiviert.

Sie können das Fernsehgerät jederzeit früher ausschalten oder die Zeit während des Countdowns zurücksetzen.

3.4.2 CHILD LOCK (Kindersicherung)

Damit Kinder nicht unbeaufsichtigt fernsehen, können Sie das Fernsehgerät sperren oder Sendungen mit Altersfreigabe blockieren.

Festlegen des persönlichen Codes

Bevor Sie die Kindersicherung aktivieren, um das Fernsehgerät zu sperren oder eine Altersfreigabe festzulegen, definieren Sie unter ⌂ > Konfiguration > Sonderfunktionen > Code eingeben Ihren persönlichen Sperrcode.

Geben Sie den vierstelligen Code über die Zifferntasten ein.

Sie können, falls nötig, den Code jederzeit ändern.

CHILD LOCK (Kindersicherung)

Wählen Sie Verriegeln, um alle Fernsehsender und Sendungen anderer Geräte zu sperren.

Wenn die Verriegelung aktiviert ist, müssen Sie Ihren persönlichen Code eingeben, um das Fernsehgerät zu entsperren.

Die Verriegelung ist aktiviert, sobald Sie das Menü schließen oder das Fernsehgerät in den Standby-Modus schalten.

...

3.4.2 CHILD LOCK (Kindersicherung) 2/2

Berechtigung durch Eltern

Wählen Sie Berechtigung durch Eltern, um ein Alter in der entsprechenden Liste festzulegen. Geben Sie das Alter Ihres Kindes an. Sendungen mit einer höheren Altersfreigabe werden blockiert.

Weitere Informationen zum Einrichten einer Altersfreigabe in dieser Liste finden Sie unter Infos zu ... > Timer- und Verriegelungsfunktionen > Altersfreigabe.

Haben Sie Ihren Code vergessen?

Wählen Sie Code ändern, drücken Sie die Taste ▸, und geben Sie den Mastercode 8888 ein.

Geben Sie einen neuen persönlichen Code ein, und bestätigen Sie ihn.

Der vorherige Code wird gelöscht und der neue Code gespeichert.

3.4.3 Altersfreigabe

Einige digitale Sendeanstalten haben, je nach Land, eine Altersfreigabe in ihre Sendungen integriert.

Wenn die Freigabe über dem eingegebenen Alter Ihres Kindes liegt, wird die entsprechende Sendung blockiert.

Um eine Altersfreigabe festzulegen, drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Sonderfunktionen > Kindersicherung, und wählen Sie Berechtigung durch Eltern.

Wenn die Altersfreigabe für die Kindersicherung eingestellt ist, wählen Sie ⌂ > Konfiguration > Sonderfunktionen > Berechtigung durch Eltern, und wählen Sie die Altersfreigabe für Sendungen aus, die wiedergegeben werden dürfen.

Sendungen mit einer höheren Altersfreigabe werden blockiert, und das Fernsehgerät fragt nach dem Verriegelungscode, um die Blockierung der Sendung aufzuheben.

Die Altersfreigabe ist aktiviert, sobald Sie das Menü schließen oder das Fernsehgerät in den Standby-Modus schalten.

Weitere Informationen finden Sie unter Infos zu … > Timer- und Verriegelungsfunktionen > Kindersicherung.

3.5.1 Untertitel

Meist stehen Untertitel für Sendungen zur Verfügung. Sie können sie so einstellen, dass sie ständig angezeigt werden. Je nach Sender (digital oder analog) wird eine bestimmte Methode verwendet, mit der die ständigen Untertitel angezeigt werden.

Für digitale Sender kann eine bevorzugte Sprache für die Untertitel festgelegt werden.

Untertitel für analoge Sender

Um Untertitel ständig anzuzeigen, wählen Sie einen analogen Fernsehsender aus, und drücken Sie die Taste TELETEXT, um den Videotext zu öffnen.

Geben Sie die dreistellige Seitenzahl der Untertitelseite an (meist 888), und drücken Sie erneut die Taste TELETEXT, um den Videotext auszublenden. Sofern Untertitel verfügbar sind, werden sie angezeigt.

Jeder analoge Sender muss einzeln eingestellt werden.

...

3.5.1 Untertitel

Untertitelmenü

Um Untertitel ständig anzuzeigen, drücken Sie die Taste SUBTITLE.

Wählen Sie Aus, Ein oder Ein+Tonunterbrechung.

Wenn "Ein+Tonunterbrechung" ausgewählt ist, werden die Untertitel der Sendungen nur angezeigt, wenn Sie über den Ton ausgeschaltet haben.

...

3.5.1 Untertitel

Untertitelsprachen für digitale Sender

Wenn bei den digitalen Sendern Untertitel zur Verfügung stehen, können Sie aus einer Liste der übertragenen Sprachen Ihre bevorzugte Untertitelsprache auswählen.

Weitere Informationen finden Sie unter ⌂ > Konfiguration > Sonderfunktionen > Untertitelsprache.

Wählen Sie eine Untertitelsprache aus der Liste der verfügbaren Sprachen aus, und drücken Sie die Taste OK.

Die im Menü Einstellung festgelegten bevorzugten Untertitelsprachen werden damit vorübergehend außer Kraft gesetzt.

3.5.2 Audiosprachen

Digitale Fernsehsender können mehrere Audiosprachen übermitteln, die für die Sendungen zur Auswahl stehen. Sie können bevorzugte Sprachen einstellen, um zu diesen zu wechseln, wenn sie als Audiosprachen gesendet werden.

Um Ihre bevorzugten Audiosprachen einzustellen, drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Sprachen > Bevorzugte Audio Sprache. Sie können im selben Sprachmenü auch eine alternative Sprache festlegen.

Das Fernsehgerät wechselt automatisch zu den eingestellten Sprachen, sobald diese übertragen werden.

Um zu überprüfen, ob eine Audiosprache verfügbar ist, drücken Sie die Taste OPTIONS, und wählen Sie die Option Audiosprache. Sie können eine weitere Audiosprache aus der Liste auswählen.

Einige digitale Fernsehsender übertragen spezielle Audiosprachen und Untertitel, die für hör- oder sehbehinderte Personen erstellt wurden. Weitere Informationen finden Sie unter Infos zu ... > Seh- und Hörhilfen.

3.6.1 USB durchsuchen

Geben Sie Fotos, Musik und Videos über ein USB-Gerät auf dem Fernsehgerät wieder.

Stecken Sie ein USB-Gerät in den USB-Anschluss auf der linken Seite des eingeschalteten Fernsehgeräts.

Das Fernsehgerät erkennt das Gerät und öffnet eine Liste mit dem Inhalt des USB-Geräts auf dem Bildschirm.

Falls der Inhalt nicht angezeigt wird, drücken Sie auf ⌂ > USB durchsuchen und dann auf OK.

Wählen Sie in der geöffneten Liste die Datei aus, die Sie wiedergeben möchten, und drücken Sie die Taste OK oder die Wiedergabetaste ▶II.

Die Songs, die Fotos (als Diashow) oder die Videos werden wiedergegeben.

Drücken Sie die Taste ▶II erneut, um die Wiedergabe anzuhalten.

Drücken Sie die Taste ▶ oder P +, um die nächste Datei wiederzugeben.

Drücken Sie die Taste ◀ oder P -, um die vorherige Datei wiederzugeben.

Drücken Sie die Taste ▶▶, um eine Musikdatei schnell vorzuspulen.

Drücken Sie die Taste OPTIONS, um 1x abspielen, Wiederholen, Shuffle ein, Drehen und viele weitere Optionen auszuwählen.

...

3.6.1 USB durchsuchen

Wiedergabe von Videos

Wählen Sie im Menü ein Video aus, und drücken Sie die Wiedergabetaste ▶II.

Drücken Sie die Pausetaste ▶II, um das Video anzuhalten.

Drücken Sie einmal die Taste ▶▶, um das Video langsam vorzuspulen, drücken Sie sie zweimal, um das Video schnell vorzuspulen. Drücken Sie die Taste erneut, um wieder die normale Geschwindigkeit aufzunehmen.

Drücken Sie die Taste OPTIONS, um Vollbildschirm, Kleiner Schirm, 1x abspielen usw. auszuwählen.

Um das USB-Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste ⌂, und wählen Sie eine andere Aktivität aus, oder ziehen Sie das USB-Gerät vom Fernsehgerät ab.

3.6.2 PC-Netzwerk durchsuchen

Geben Sie Fotos oder Musik und Videos über einen PC oder ein anderes Speichergerät in Ihrem Heimnetzwerk über das Fernsehgerät wieder.

Um Ihr PC-Netzwerk zu durchsuchen, müssen Sie zuerst die Netzwerkverbindung einrichten. Weitere Informationen finden Sie unter Konfiguration > Netzwerkeinstellung.

Wenn das Netzwerk noch nicht installiert ist, wird die Netzwerkeinstellung gestartet, sobald Sie das erste Mal versuchen, das PC-Netzwerk zu durchsuchen. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

PC-Netzwerk durchsuchen

Schließen Sie die Bedienungsanleitung, drücken Sie die Taste ⌂, wählen Sie im Home-Menü PC-Netzwerk durchsuchen, und drücken Sie die Taste OK.

Sofern der PC und der Router eingeschaltet sind, wird auf dem Fernsehgerät der Multimedia-Serverinhalt Ihres PCs angezeigt.

Wählen Sie in der geöffneten Liste die Datei aus, die Sie wiedergeben möchten, und drücken Sie die Taste OK oder die Wiedergabetaste ▶II.

Die Songs, die Fotos (als Diashow) oder die Videos werden wiedergegeben.

...

3.6.2 PC-Netzwerk durchsuchen

Drücken Sie die Taste ▶II erneut, um die Wiedergabe anzuhalten.

Drücken Sie die Taste ▶ oder P +, um die nächste Datei wiederzugeben.

Drücken Sie die Taste ◀ oder P -, um die vorherige Datei wiederzugeben.

Drücken Sie die Taste ▶▶, um eine Musikdatei schnell vorzuspulen.

Drücken Sie die Taste OPTIONS, um 1x abspielen, Wiederholen, Shuffle ein, Drehen und viele weitere Optionen auszuwählen.

Wiedergabe von Videos

Wählen Sie im Menü ein Video aus, und drücken Sie die Wiedergabetaste ▶II. Drücken Sie die Pausetaste ▶II, um das Video anzuhalten.

Drücken Sie einmal die Taste ▶▶, um das Video langsam vorzuspulen, drücken Sie sie zweimal, um das Video schnell vorzuspulen. Drücken Sie die Taste erneut, um wieder die normale Geschwindigkeit aufzunehmen.

Drücken Sie die Taste OPTIONS, um Vollbildschirm, Kleiner Schirm, 1x abspielen usw. auszuwählen.

Um das PC-Netzwerk zu verlassen, drücken Sie die Taste ⌂, und wählen Sie eine andere Aktivität aus.

3.7.1 Hörbehindert

Einige digitale Fernsehsender übertragen spezielle Audiosprachen und Untertitel, die für hörbehinderte Personen erstellt wurden.

Um die Audiosprache und Untertitel für Hörbehinderte zu aktivieren, drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Sprachen > Hörbehindert. Wählen Sie Ein, und drücken Sie die Taste OK.

Das Fernsehgerät schaltet die Audiosprache und Untertitel für Hörbehinderte ein, falls diese verfügbar sind.

Um zu überprüfen, ob eine Audiosprache für Hörbehinderte verfügbar ist, drücken Sie die Taste OPTIONS, und wählen Sie die Option Audiosprache. Suchen Sie nach einer Audiosprache, für die ein Ohrsymbol angezeigt wird.

3.7.2 Sehbeeinträchtigt

Einige digitale Fernsehsender übertragen spezielle Audiosprachen, die für sehbehinderte Personen erstellt wurden. Die normale Audioübertragung wird mit zusätzlichen Kommentaren versehen.

Um die Audioübertragung für Sehbehinderte zu aktivieren, drücken Sie während der digitalen TV-Programmwiedergabe die Taste OPTIONS, und wählen Sie die Option Sehbeeinträchtigung. Wählen Sie Ein, und drücken Sie die Taste OK.

Das Fernsehgerät schaltet die Audioübertragung für Sehbehinderte ein, falls diese verfügbar ist.

Im Optionenmenü können Sie die Audioübertragung für Sehbehinderte so einstellen, dass sie über die Lautsprecher, den Kopfhörer oder über Lautsprecher + Kopfhörer wiedergegeben wird.

Sie können im Optionenmenü ebenfalls Lautstärke-Sehbeeinträchtigung auswählen, um die Lautstärke der zusätzlichen Kommentare anzupassen.

Um zu überprüfen, ob eine Audiosprache für Sehbehinderte verfügbar ist, drücken Sie die Taste OPTIONS, und wählen Sie die Option Audiosprache. Suchen Sie nach einer Audiosprache, für die ein Augensymbol angezeigt wird.

4.1.1 Smart-Einstellungen

Sie können eine vordefinierte Einstellung festlegen, die sich für das Fernsehgerät und das derzeitige Programm am besten eignet. Jede Einstellung umfasst bestimmte Einstellungen für Bild, Ton und Ambilight.

Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste OPTIONS, und wählen Sie die Option Bild und Ton aus. Drücken Sie die Taste OK.

Wählen Sie die Option Smart Settings, und drücken Sie die Taste OK.

Wählen Sie aus der Liste eine Einstellung aus, und drücken Sie die Taste OK.

- PP-Werte – Stellt das Fernsehgerät auf Ihre persönlich bevorzugten Einstellungen bezüglich Bild, Ton und Ambilight ein und speichert diese im Menü "Konfiguration".
- Lebhaft – Intensive und dynamische Einstellungen, ideal für die Verwendung bei Tageslicht.
- Standard – Die werksseitigen Standardeinstellungen.
- Film – Die idealen Einstellungen für die Wiedergabe von Filmen.
- Spiel – Die idealen Einstellungen für Spiele.
- Energiesparmodus – Die Einstellungen, mit denen am meisten Energie gespart wird.

4.1.2 Bild

Im Menü "Bild" können Sie alle Bildeinstellungen einzeln anpassen.

Schließen Sie die Bedienungsanleitung, und drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Bild.

Mit ◄ oder ►, ▲ oder ▼ können Sie die jeweiligen Einstellungen auswählen und anpassen.

Drücken Sie die Taste OK, um eine Einstellung zu aktivieren.

• Einstellungen-Hilfeprogramm

Das Einstellungen-Hilfeprogramm begleitet Sie Schritt für Schritt durch die grundlegenden Bildeinstellungen.

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

• Kontrast

Ändert die Helligkeit der hellen Bildbereiche und lässt dabei dunkle Bildbereiche unverändert.

• Helligkeit

Ändert die Helligkeit des gesamten Bildes.

• Farbe

Ändert die Farbsättigung.

...

• Farbton

Bei NTSC-Sendungen gleicht diese Einstellung die Farbabweichungen aus.

• Schärfe

Ändert die Bildschärfe feiner Details.

• Rauschreduzierung

Filtert und verringert das Bildrauschen. Wählen Sie die Einstellung Minimum, Mittel, Maximum oder Aus.

• Farbweiß

Legt das Farbweiß auf Normal, Warm (rötlich) oder Kalt (bläulich) fest. Wählen Sie die Option Personalisiert, um im Menü "Personalisiert" eigene Einstellungen festzulegen.

• Personalisiertes Farbweiß

Verwenden Sie einen Schieberegler, um das Farbweiß für das Bild zu ändern:

- R-WP Weißpunkt rot
- G-WP Weißpunkt grün
- B-WP Weißpunkt blau
- R-BL Schwarzwert rot
- G-BL Schwarzwert grün

...

• Pixel Precise HD

Steuert die erweiterten Einstellungen von Pixel Precise HD.

- HD Natural Motion

Beseitigt Bewegungsruckeln, und bewirkt insbesondere bei Filmen fließende Bewegungen.

- 100-Hz-LCD

Bietet eine schnelle Pixelreaktionszeit für besondere Bildschärfe all Ihrer Filme und Sportsendungen.

- Dynamic Contrast

Legt den Wert fest, bei dem das Fernsehgerät automatisch Details in dunklen, mittelhellen und hellen Bereichen des Bilds optimiert.

- Dynam. Hintergrundbeleuchtung

Legt den Wert fest, bei dem der Stromverbrauch durch Verringerung der Bildschirmhelligkeit gesenkt werden kann. Sie haben die Wahl zwischen dem günstigsten Stromverbrauch und der besten Bildhelligkeit.

...

4.1.2 Bild

- MPEG-Artefaktunterdrückung

Glättet die digitalen Übergänge im Bild.

- Farboptimierung

Bewirkt kräftig leuchtende Farben, und verbessert die Auflösung der Details bei hellen Farben.

• PC-Modus

Stellt das Fernsehgerät auf die ideale vordefinierte Computereinstellung fest, falls ein Computer verbunden ist.

• Lichtsensor

Passt die Bild- und Ambilight-Einstellungen automatisch an die Lichtverhältnisse im Raum an. Schaltet den Lichtsensor ein und aus.

• Bildformat/Automatischer Format-Modus

Weitere Informationen finden Sie unter Verwenden des Fernsehgeräts > Fernsehen > Bildformat.

• Bild verschieben

Verschiebt mithilfe der Navigationstasten das Bild vertikal über den Bildschirm.

4.1.3 Ton

Im Menü "Ton" können Sie alle Toneinstellungen einzeln anpassen.

Schließen Sie die Bedienungsanleitung, und drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Ton.

Mit ◄ oder ►, ▲ oder ▼ können Sie die jeweiligen Einstellungen auswählen und anpassen.

Drücken Sie die Taste OK, um eine Einstellung zu aktivieren.

• Tiefen

Ändert die tiefen Töne. Ändern Sie die Einstellung anhand der einzelnen Schieberegler.

• Höhen

Ändert die hohen Töne. Ändern Sie die Einstellung anhand der einzelnen Schieberegler.

• Lautstärke

Ändert die Lautstärke.

Wenn der Lautstärkebalken nicht angezeigt werden soll, drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Bevorzugte Einstellungen > Lautst.balken. Wählen Sie Aus, und drücken Sie die Taste OK.

...

4.1.3 Ton

• Lautstärke – Sehbeeinträchtigung

Ändert die Lautstärke der Audiosprache für Sehbehinderte.

• Audiosprache

Zeigt die Liste der übertragenen Audiosprachen für digitale Fernsehsender an.

Sie können Ihre bevorzugte Audiosprache unter ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Sprachen > Bevorzugte Audio Sprache festlegen.

• Dual I/II

Soweit diese übertragen werden, können Sie zwischen zwei verschiedenen Sprachen wählen.

• Mono/Stereo

Soweit Stereosignale übertragen werden, können Sie für jeden Fernsehsender zwischen Mono und Stereo wählen.

• TV Lautsprecher

Wenn Sie ein Audiosystem an das Fernsehgerät angeschlossen haben, können Sie die Lautsprecher des Fernsehgeräts ausschalten.

Wenn Ihr Audiosystem EasyLink unterstützt finden Sie weitere Informationen unter Verbindungen > EasyLink.

Wählen Sie die Option Automatisch (EasyLink), um den Ton des Fernsehgeräts automatisch vom Audiosystem wiederzugeben.

...

• Raumklang

Schaltet das Fernsehgerät automatisch in den besten verfügbaren Raumklangmodus. Wählen Sie die Option Ein bzw. Aus.

• Kopfhörerlautstärke

Ändert die Kopfhörerlautstärke.

Sie können die TV Lautsprecher über 🔇 stummschalten.

• Programmlautstärke

Gleicht die Lautstärkeunterschiede zwischen den Sendern

bzw. verbundenen Geräten aus. Schalten Sie zuerst auf den Sender oder das Gerät, bei dem Sie die Lautstärkeunterschiede ausgleichen möchten.

• Balance

Passt die Balance-Einstellung des linken und rechten Lautsprechers an Ihre Hörposition an.

• Autom. Lautstärkenivellierung

Verringert plötzliche Lautstärkeschwankungen, z. B. beim Beginn von Werbesendungen oder beim Umschalten zwischen den einzelnen Sendern. Wählen Sie die Option Ein bzw. Aus.

4.1.4 Ambilight

Im Menü "Ambilight" können Sie alle Bildeinstellungen einzeln anpassen.

Schließen Sie die Bedienungsanleitung, und drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Ambilight.

Mit ◄ oder ►, ▲ oder ▼ können Sie die jeweiligen Einstellungen auswählen und anpassen.

Drücken Sie die Taste OK, um eine Einstellung zu aktivieren.

Weitere Informationen zu Ambilight finden Sie unter Verwenden des Fernsehgeräts > Verwenden von Ambilight.

4.1.5 Werkseinstellungen

Sie können die Original-Werkseinstellungen wiederherstellen.

Es werden nur die Einstellungen für Bild, Ton und Ambilight zurückgesetzt.

Schließen Sie die Bedienungsanleitung, und drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Werksvoreinstell. wiederherstellen, und drücken Sie die Taste OK.

4.2.1 Neu ordnen und Umbenennen

Möglicherweise möchten Sie die Sender nach der ersten Installation neu anordnen oder umbenennen. Ordnen Sie die Fernsehsender entsprechend Ihrer persönlichen Vorlieben, oder weisen Sie ihnen einen neuen Namen zu.

Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste OK, um die Senderübersicht anzuzeigen. In der Senderübersicht werden die verfügbaren Fernseh- und Radiosender angezeigt, die auf Ihrem Fernsehgerät gespeichert sind.

Um sie neu zu ordnen oder umzubenennen, drücken Sie die Taste OPTIONS, und wählen Sie eine der Optionen aus.

Neu ordnen

Sie können die Positionen der Sender innerhalb der Übersicht neu ordnen.

1 Wählen Sie im Menü OPTIONS die Option Neu ordnen, um die Reihenfolge der Sender zu ändern.

2 Markieren Sie einen Sender, und drücken Sie die Taste OK.

3 Positionieren Sie den Sender mithilfe der Navigationstasten an der gewünschten Stelle.

4 Drücken Sie die Taste OK, um die Position zu bestätigen.

Sie können einen weiteren Sender markieren und die oben beschriebenen Schritte erneut ausführen.

Um die Neuordnung zu beenden, drücken Sie die Taste OPTIONS, und wählen die Option Beenden aus.

...

4.2.1 Neu ordnen und Umbenennen

Umbenennen

Sie können Sender umbenennen.

1 Navigieren Sie in der Senderübersicht zu dem Sender, den Sie umbenennen möchten.

2 Wählen Sie im Menü OPTIONS die Option Umbenennen.

3 Drücken Sie auf Back, um ein Zeichen zu löschen. Verwenden Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung wie bei der Texteingabe für SMS oder Textnachrichten, um zu dem gewünschten Zeichen zu wechseln. Verwenden Sie die Zifferntaste 0, um Sonderzeichen einzugeben. Drücken Sie auf OK, um die Texteingabe zu beenden.

4 Wählen Sie Fertig, und drücken Sie auf OK, um das Umbenennen zu beenden.

4.2.2 Sender aktualisieren

Als Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal eingeschaltet haben, wurden alle Sender vollständig installiert.

Sie können das Fernsehgerät so einstellen, dass digitale Sender automatisch hinzugefügt oder entfernt werden. Sie können die Senderaktualisierung auch manuell starten.

Automatische Aktualisierung

Damit das Fernsehgerät die digitalen Fernsehsender automatisch aktualisiert, müssen Sie das Gerät im Standby-Modus lassen. Es aktualisiert und speichert dann einmal täglich um 6 Uhr morgens alle neu gefundenen Sender. Nicht vorhandene Sender werden aus der Senderübersicht entfernt.

Wenn eine Senderaktualisierung vorgenommen wurde, wird beim Einschalten des Fernsehgeräts eine entsprechende Meldung angezeigt.

Wenn diese Meldung nicht angezeigt werden soll, wählen Sie unter ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Einstellung der Sender > Senderaktualisierungsnachricht die Option Nein aus.

...

4.2.2 Sender aktualisieren

Manuelle Aktualisierung

Um die Sender zu einem beliebigen Zeitpunkt selbst zu aktualisieren, drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Einstellung der Sender > Autom. Einstellung, und drücken Sie die Taste OK.

Starten Sie die Aktualisierung, und wählen Sie Sender aktualisieren.

Die Aktualisierung kann einige Minuten dauern.

4.2.3 Neuinstallation der Sender

Als Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal eingeschaltet haben, wurden alle Sender vollständig installiert.

Sie können diese vollständige Installation erneut vornehmen, um Ihre Sprache und Ihr Land festzulegen und alle verfügbaren Fernsehsender zu installieren.

Sender erneut installieren

Um das Fernsehgerät neu zu installieren, drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Einstellung der Sender > Autom. Einstellung, und drücken Sie die Taste OK.

Starten Sie die Einstellung, und wählen Sie Neuinstallation der Sender.

Die Aktualisierung kann einige Minuten dauern.

Weitere Informationen zum Ordnen oder Umbenennen der gefundenen Sender finden Sie unter Konfiguration > Einstellung der Sender > Neu ordnen und Umbenennen.

4.2.4 Digitale Empfangsqualität

Wenn Sie einen digitalen Fernsehempfang (DVB) über Ihre eigene Antenne (DVB-T) nutzen oder über den TV-Tuner digitale Kabelsender (DVB-C) empfangen, können Sie die Qualität und Signalstärke eines Senders überprüfen.

Wenn der Empfang schlecht ist, sollten Sie die Antenne anders ausrichten, um ihn zu verbessern. Um die besten Ergebnisse zu erzielen, sollten Sie sich an einen spezialisierten Antenneninstallateur wenden.

Um die Empfangsqualität eines digitalen Senders zu überprüfen, wählen Sie den Sender aus. Drücken Sie anschließend auf ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Einstellung der Sender > Digital: Kontrolle des Empfangs > Suchen, und drücken Sie die Taste OK.

Es wird die digitale Frequenz für diesen Sender angezeigt.

Wenn der Empfang schlecht ist, sollten Sie Ihre Antenne anders ausrichten. Wählen Sie Suchen, und drücken Sie die Taste OK, um die Signalqualität dieser Frequenz erneut zu prüfen.

...

4.2.4 Digitale Empfangsqualität

Sie können selbst eine bestimmte digitale Frequenz eingeben.

Wählen Sie die Frequenz aus, positionieren Sie die Pfeile mit ▶ und ◀ auf einer Nummer, und ändern Sie sie mit ▲ und ▼. Drücken Sie auf Suchen, um diese Frequenz zu überprüfen.

Wenn Sie den Sender über DVB-C empfangen, werden die Optionen Modus für Symbolrate und Symbol rate angezeigt.

Wählen Sie für Modus für Symbolrate die Option Automatisch, falls Ihr Kabelanbieter nicht einen bestimmten Wert für die Symbolrate zur Verfügung gestellt hat. Sie können diesen Wert über die Zifferntasten unter Symbol rate eingeben.

4.2.5 Manuelle Einstellung analoger Sender

Analoge Fernsehsender können nacheinander manuell eingestellt werden.

Um die manuelle Einstellung der analogen Sender zu starten, drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Einstellung der Sender > Analog: manuelle Einstellung.

Führen Sie nacheinander die Schritte in diesem Menü aus.

Sie können diese Schritte wiederholen, bis alle verfügbaren analogen Fernsehsender eingestellt sind.

1 System – Wenn Sie über eine eigene Antenne verfügen, müssen Sie das Land oder den Kontinent auswählen, aus dem der jeweilige Fernsehsender stammt. Wenn Sie die Fernsehsender über ein Kabelsystem empfangen, müssen Sie das Land oder den Kontinent nur einmal auswählen.

2 Sender suchen – Sucht nach einem analogen Fernsehsender. Die Suche beginnt automatisch, Sie können jedoch manuell eine Frequenz eingeben. Wenn der Senderempfang schlecht ist, wählen Sie Suchen, um erneut eine Suche auszuführen. Drücken Sie auf Fertig und OK, um diesen Fernsehsender zu speichern.

...

4.2.5 Manuelle Einstellung analoger Sender 2/2

3 Feinabstimmung – Stimmen Sie den gefundenen Sender mit ▲ und ▼ ab. Drücken Sie auf Fertig, wenn die Feinabstimmung für den Fernsehsender abgeschlossen ist.

4 Speichern – Ein gefundener Sender kann über Aktuellen Sender speichern unter der aktuellen Sendernummer oder über Als neuen Sender speichern unter einer neuen Sendernummer gespeichert werden.

4.2.6 Feinabstimmung analoger Sender

Wenn der Empfang eines analogen Fernsehsenders schlecht ist, können Sie versuchen, eine Feinabstimmung auszuführen.

Um die Feinabstimmung der analogen Sender zu starten, drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Einstellung der Sender > Analog: manuelle Einstellung > Feinabstimmung.

Führen Sie die Feinabstimmung mit ▲ und ▼ durch. Drücken Sie auf Fertig, wenn die Feinabstimmung für den Fernsehsender abgeschlossen ist.

Sie können den feinabgestimmten Sender unter der aktuellen Sendernummer mit Aktuellen Sender speichern oder als neuen Sender mit neuer Sendernummer Als neuen Sender speichern.

4.2.7 DVB-T oder DVB-C

Wenn in Ihrem Land sowohl DVB-T als auch DVB-C als Empfangsmethode zur Verfügung steht und dieses Fernsehgerät für DVB-T und DVB-C ausgerüstet ist, müssen Sie vor der Installation der Fernsehsender DVB-T bzw. DVB-C auswählen.

Um den Empfang über DVB-T oder DVB-C auszuwählen, drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Einstellung der Sender > Antenne/Kabel (DVB).

Wählen Sie für eine DVB-T-Installation die Option Antenne aus.

Wählen Sie für eine DVB-C-Installation die Option Kabel aus.

DVB-C-Senderinstallation

Alle DVB-C-Fernseheinstellungen werden automatisch festgelegt, aber für das DVB-C-Netzwerk müssen eventuell einige Einstellungen vorgenommen werden, die der DVB-C-Anbieter bereitstellt. Geben Sie diese Einstellungen bzw. Werte ein, wenn Sie auf dem Fernsehgerät dazu aufgefordert werden.

Sie können Ihr Fernsehgerät für DVB-T und DVB-C installieren. In diesem Fall müssen Sie zwei Senderinstallationen durchführen. Führen Sie zuerst eine Installation mit der ausgewählten Option "Antenne" und anschließend eine Installation mit der ausgewählten Option "Kabel" aus. Danach werden in der Senderübersicht die DVB-T- und DVB-C-Sender angezeigt.

4.2.8 Uhrzeiteinstellungen

Digitale Fernsehanstalten senden in einigen Ländern keine Weltzeitdaten. Deshalb werden möglicherweise die Wechsel zwischen Sommer- und Winterzeit nicht beachtet. Dies können Sie mithilfe der Uhrzeiteinstellungen korrigieren.

Wenn das Fernsehgerät die falsche Uhrzeit anzeigt, drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Uhr > Autom. Uhr Modus, und wählen Sie die Option Manuell.

Wählen Sie im Menü Sommerzeit die Option Standard Zeit (Winter) oder Sommerzeit (Sommer) aus, abhängig von der lokalen Uhrzeit.

4.3.1 Netzwerkvorteile

PC-Netzwerk

Wenn Sie das Fernsehgerät an Ihr PC-Netzwerk anschließen, können Sie Fotos, Musik und Filme von einem Computer oder einem anderen Speichergerät in diesem Netzwerk wiedergeben.

Wenn das Netzwerk installiert ist, wählen Sie im Home-Menü PC-Netzwerk durchsuchen, um den Inhalt des PCs anzuzeigen.

Net TV

Wenn das Fernsehgerät an das PC-Netzwerk angeschlossen und dieses wiederum mit dem Internet verbunden ist, können Sie das Fernsehgerät mit Net TV verbinden. Auf der Net TV-Startseite finden Sie Filme, Bilder, Musik, Infotainment, Spiele und vieles mehr. All das können Sie über Ihr Fernsehgerät anzeigen.

Wenn das Netzwerk installiert ist, wählen Sie im Home-Menü Net TV durchsuchen, oder drücken Sie einfach auf der Fernbedienung die Taste NET TV, um die Net TV-Startseite zu öffnen.

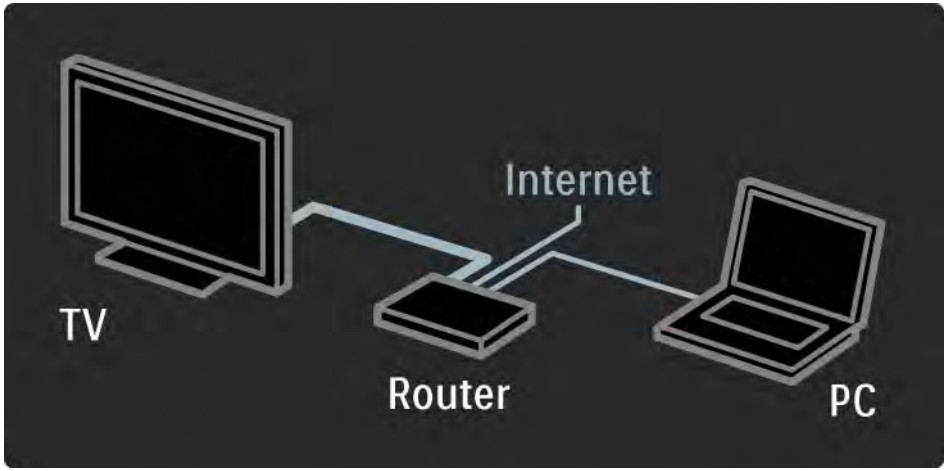
4.3.2 Was Sie benötigen

Um das Fernsehgerät mit einem PC-Netzwerk und dem Internet zu verbinden, muss im PC-Netzwerk ein Router vorhanden sein. Der Router muss für DHCP konfiguriert sein.

Um Net TV zu nutzen, müssen Sie das Fernsehgerät an einen Router mit Hochgeschwindigkeitsverbindung anschließen, der mit dem Internet verbunden ist.

Für den Anschluss des Routers an das Fernsehgerät ist ein Netzwerkkabel (Ethernet-Kabel) erforderlich.

...



4.3.2 Was Sie benötigen

Die PC-Netzwerkfunktion dieses Fernsehgeräts ist DLNA-zertifiziert.

Sie können Microsoft Windows XP oder Vista,

Intel Mac OSX oder Linux auf dem Computer verwenden.

Um PC-Inhalte auf dem Fernsehgerät anzuzeigen, benötigen Sie eine neue Medienserver-Software auf Ihrem Computer.

Sie benötigen Windows Media Player 11 oder ein ähnliches Programm.

Einige Medienserver-Softwareprogramme müssen so eingestellt werden, dass sie Dateien für das Fernsehgerät freigeben.

Eine Liste der unterstützten Medienserver-Softwareprogramme finden Sie unter Technische Daten > Multimedia.

4.3.3 Kabelgebundene Installation

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das kabelgebundene Netzwerk zu installieren.

Verbinden Sie den Router über ein Netzwerkkabel mit dem Fernsehgerät, und schalten Sie ihn ein, bevor Sie mit der Netzwerkinstallation beginnen.

Um die Installation des kabelgebundenen Netzwerks zu beginnen, schließen Sie die Bedienungsanleitung. Wählen Sie anschließend ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Netzwerk > Netzwerkeinstellung, und drücken Sie die Taste OK.

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Das Fernsehgerät sucht ständig nach einer Netzwerkverbindung.

Wenn Sie dazu aufgefordert werden, akzeptieren Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung.

Sie finden die aktuelle Endbenutzer-Lizenzvereinbarung unter www.philips.com.

4.3.4 Netzwerkeinstellungen

Die Netzwerkeinstellungen des Fernsehgeräts sind bezüglich der Herstellung einer Routerverbindung auf den Standard eingestellt und werden automatisch durchgeführt. Dadurch wird eine vereinfachte Verbindung zu einem verfügbaren Netzwerk ermöglicht.

Falls Sie Probleme mit der Netzwerkverbindung haben, müssen Sie die Einstellungen möglicherweise ändern, um sie optimal für Ihr Heimnetzwerk auszurichten.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, wenden Sie sich bezüglich dieser Einstellungen an einen Experten.

Um spezielle Netzwerkeinstellungen festzulegen, drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Netzwerk > Netzwerkmodus und/oder ... > IP – Konfiguration.

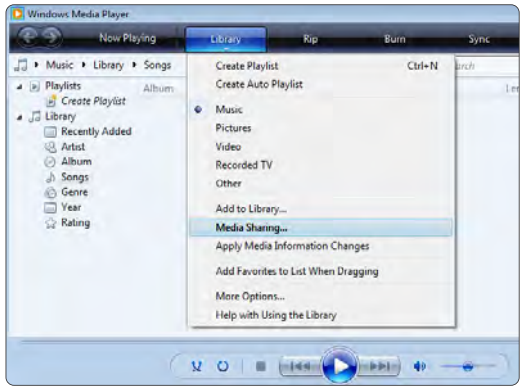
4.3.5 PC-Einstellungen für Medienserver

Medienserver müssen für die Freigabe der auf ihnen gespeicherten Dateien und Ordner eingerichtet werden. Befolgen Sie genau die Anweisungen, um Ihren jeweiligen Server einzurichten.

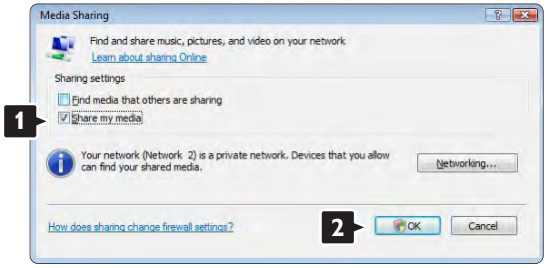
Windows Media Player 11 unter Windows Vista

Einstellung für die Netzwerkfreigabe

Wählen Sie im **Windows Media Player** im Menü die Option **Library** (Medienbibliothek), und wählen Sie **Media Sharing** (Medienfreigabe) aus.



Aktivieren Sie im Fenster **Media Sharing** (Medienfreigabe) das Kontrollkästchen **Share my media** (Medien freigeben). Klicken Sie dann auf **OK**.



Wenn keine Netzwerkverbindung gefunden wurde und Sie das Kontrollkästchen nicht aktivieren können, klicken Sie auf die Schaltfläche **Networking** (Netzwerk), um das Fenster **Network and Sharing Center** (Netzwerk- und Freigabecenter) zu öffnen.

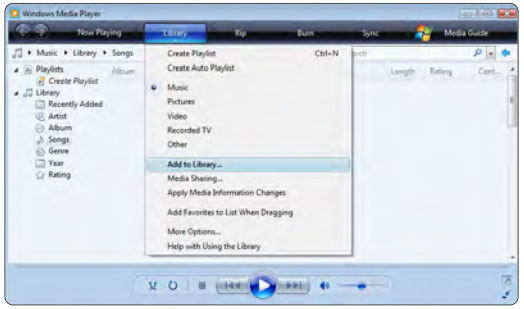
Wählen Sie für die Option **Network discovery** (Netzwerkermittlung) **On** (Ein) aus. Wählen Sie für die Option **File sharing** (Dateifreigabe) **On** (Ein) aus. Gehen Sie zurück zum Fenster **Media Sharing** (Medienfreigabe) im **Windows Media Player**, und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Share my media** (Medien freigeben). Klicken Sie dann auf **OK**.

Wenn ein Fernsehgerät über den Router mit dem PC verbunden ist und alle Geräte eingeschaltet sind, wird das Fernsehgerät im Fenster **Media Sharing** (Medienfreigabe) als **Unknown Device** (Unbekanntes Gerät) angezeigt. Wählen Sie das Gerät aus, und klicken Sie auf **Allow** (Zulassen).

Um spezielle Einstellungen für die Freigabe zu ändern, können Sie das Fenster **Settings** (Einstellungen) öffnen. Sobald das Gerätesymbol (das Fernsehgerät) mit einem grünen Häkchen versehen ist, klicken Sie auf **OK**.

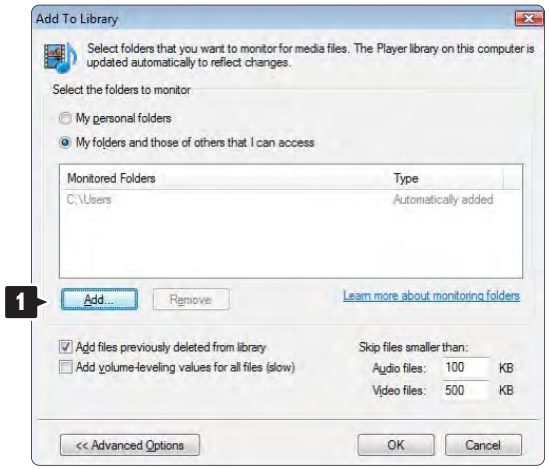
Ordner für die Freigabe einrichten

Wählen Sie im **Windows Media Player** im Menü die Option **Library** (Medienbibliothek), und wählen Sie **Add to Library** (Zur Medienbibliothek hinzufügen) aus.

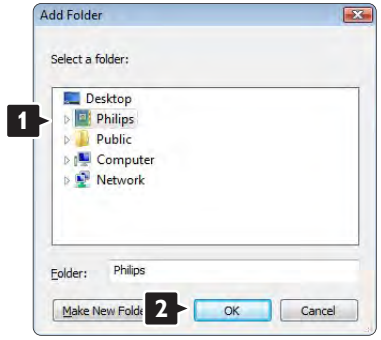


Wählen Sie im Fenster **Add To Library** (Zur Medienbibliothek hinzufügen) die Option **My folders and those of others that I can access** (Eigene Ordner und Ordner anderer Benutzer, auf die Zugriff besteht), und klicken Sie auf die Schaltfläche **Advanced Options** (Erweiterte Optionen).

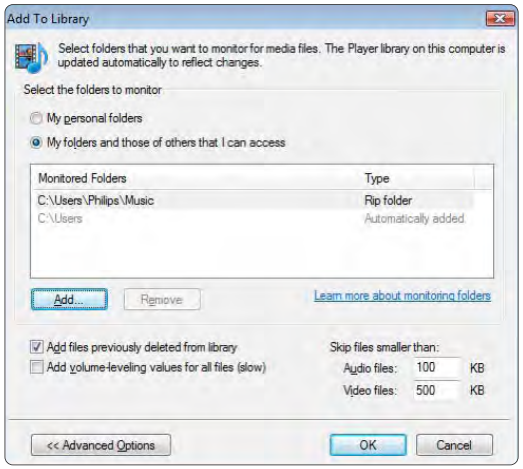
Im Dialogfeld **Advanced Options** (Erweiterte Optionen) können Sie der Freigabeliste weitere Ordner hinzufügen. Klicken Sie auf **Add** (Hinzufügen).

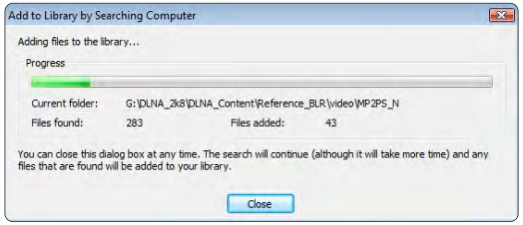


Wählen Sie im Fenster **Add Folder** (Ordner hinzufügen) einen Ordner mit Musikdateien, Fotos oder Videos aus, die Sie für andere Geräte freigeben möchten. Klicken Sie dann auf **OK**.



Nun wird im Fenster **Add To Library** (Zur Medienbibliothek hinzufügen) der neu hinzugefügte Ordner angezeigt. Sie können weitere Ordner für die Freigabe auswählen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, um die Dateien der Medienbibliothek hinzuzufügen.





Nun wurden alle Einstellungen vorgenommen, um Musik, Fotos und Videos auf Ihrem Fernseher genießen zu können.

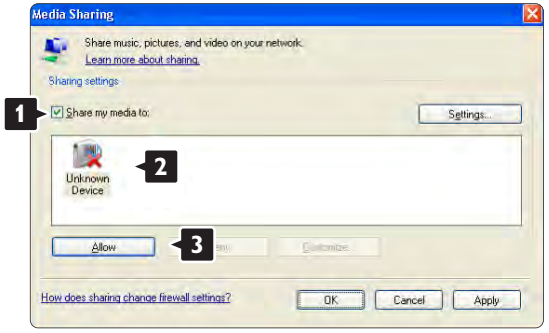
Windows Media Player 11 unter Windows XP

Einstellung für die Netzwerkfreigabe

Wählen Sie im Windows Media Player im Menü die Option **Library** (Medienbibliothek), und wählen Sie **Media Sharing** (Medienfreigabe) aus.

Aktivieren Sie im Fenster **Media Sharing** (Medienfreigabe) das Kontrollkästchen **Share my media** (Medien freigeben).

Wenn ein Fernsehgerät über den Router mit dem PC verbunden ist und alle Geräte eingeschaltet sind, wird das Fernsehgerät im Fenster **Media Sharing** (Medienfreigabe) als **Unknown Device** (Unbekanntes Gerät) angezeigt. Wählen Sie das Gerät aus, und klicken Sie auf **Allow** (Zulassen).

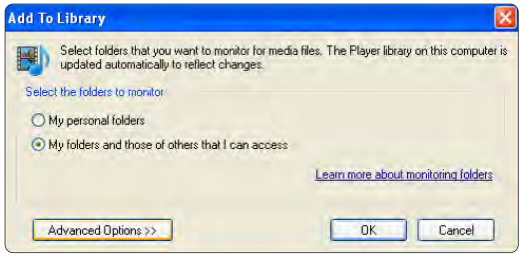


Um spezielle Einstellungen für die Freigabe zu ändern, können Sie das Fenster **Settings** (Einstellungen) öffnen. Sobald das Gerätesymbol (das Fernsehgerät) mit einem grünen Häkchen versehen ist, klicken Sie auf **OK**.

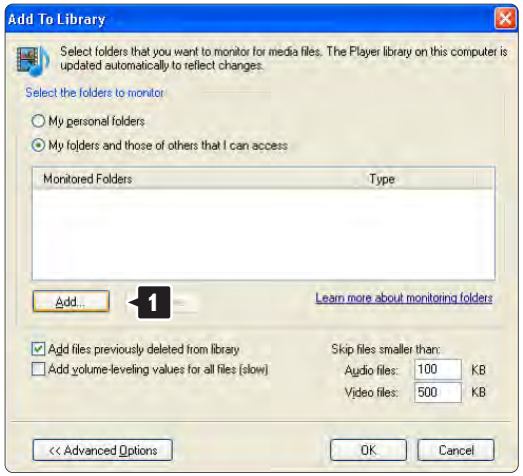
Ordner für die Freigabe einrichten

Wählen Sie im Windows Media Player im Menü die Option **Library** (Medienbibliothek), und wählen Sie **Add to Library** (Zur Medienbibliothek hinzufügen) aus.

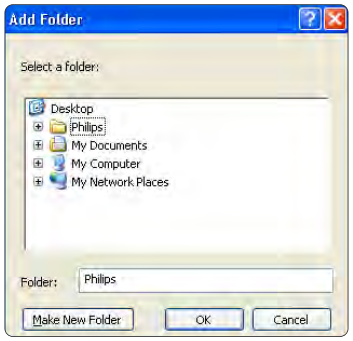
Wählen Sie im Fenster **Add To Library** (Zur Medienbibliothek hinzufügen) die Option **My folders and those of others that I can access** (Eigene Ordner und Ordner anderer Benutzer, auf die Zugriff besteht), und klicken Sie auf die Schaltfläche **Advanced Options** (Erweiterte Optionen).



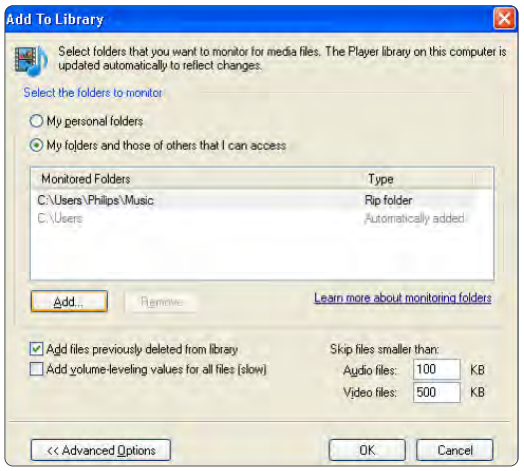
Im Dialogfeld **Advanced Options** (Erweiterte Optionen) können Sie der Freigabeliste weitere Ordner hinzufügen. Klicken Sie auf **Add** (Hinzufügen).

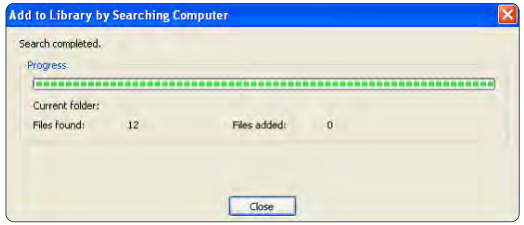


Wählen Sie im Fenster **Add Folder** (Ordner hinzufügen) einen Ordner mit Musikdateien, Fotos oder Videos aus, die Sie für andere Geräte freigeben möchten. Klicken Sie dann auf **OK**.



Nun wird im Fenster **Add To Library** (Zur Medienbibliothek hinzufügen) der neu hinzugefügte Ordner angezeigt. Sie können weitere Ordner für die Freigabe auswählen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, um die Dateien der Medienbibliothek hinzuzufügen.



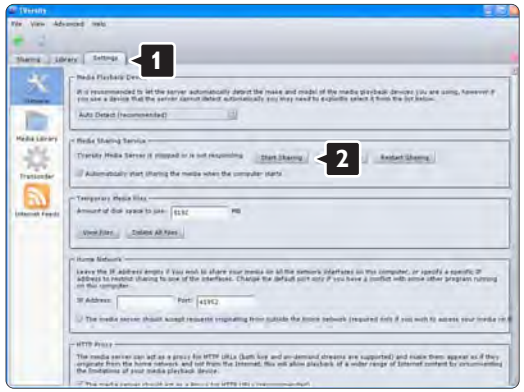


Nun wurden alle Einstellungen vorgenommen, um Musik, Fotos und Videos auf Ihrem Fernseher genießen zu können.

TVersity 0.9.10.3 unter Windows XP

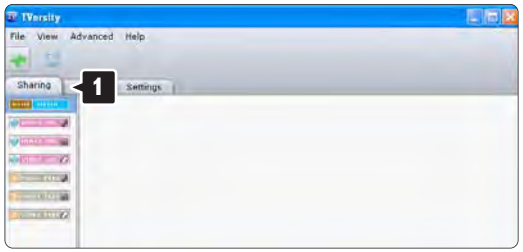
Einstellung für die Netzwerkfreigabe

Klicken Sie auf die Registerkarte **Settings** (Einstellungen), und klicken Sie auf die Schaltfläche **Start Sharing** (Freigabe starten).



In einem Popupfenster wird die Meldung angezeigt, dass der Medienserverdienst gestartet wird. Klicken Sie dann auf **OK**.

Klicken Sie auf die Registerkarte **Sharing** (Freigabe).



Ordner für die Freigabe einrichten

Klicken Sie auf das grüne Plussymbol, und wählen Sie die Option **Add folder** (Ordner hinzufügen) aus.

Klicken Sie im Popupfenster **Add media** (Medien hinzufügen) auf die Schaltfläche **Browse** (Durchsuchen).

Wählen Sie im Fenster **Browse for Folder** (Nach Ordner suchen) einen Ordner mit Musikdateien, Fotos oder Videos aus, die Sie freigeben möchten.
Klicken Sie dann auf **OK**.

Nun wurden alle Einstellungen vorgenommen, um Musik, Fotos und Videos auf Ihrem Fernseher genießen zu können.

Twonky Media 4.4.2 unter Macintosh OS X

Einstellung für die Netzwerkfreigabe

Wählen Sie in **Twonky Media Basic Setup** (Grundeinstellung) > **First steps** (Erste Schritte).
In diesem Fenster können Sie den am Fernsehgerät angezeigten Servernamen ändern.

Wählen Sie **Basic Setup** (Grundeinstellung) > **Clients/Security** (Clients/Sicherheit).
Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Enable sharing for new clients automatically** (Freigabe für neue Clients automatisch aktivieren).

Ordner für die Freigabe einrichten

Wählen Sie **Basic Setup** (Grundeinstellung) > **Sharing** (Freigabe).
Möglicherweise wurden einige **"Content Locations"** (Speicherorte für Inhalte) bereits automatisch eingestellt. Um einen im Netzwerk freizugebenden Ordner (Speicherort für Inhalte) hinzuzufügen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Browse** (Durchsuchen).

Klicken Sie im blauen Rahmen auf den Namen der Festplatte, um nach einem Ordner mit Musikdateien, Fotos und Videos zu suchen, den Sie für andere Geräte (Ihr Fernsehgerät) freigeben möchten.

Klicken Sie auf **Select** (Auswählen), um den freizugebenden Ordner auszuwählen.
Klicken Sie nun auf **Save Changes** (Änderungen speichern).

Klicken Sie dann auf **Rescan content directories** (Speicherorte für Inhalte erneut durchsuchen). Möglicherweise werden durch dieses Verfahren in einigen Fällen nicht alle Dateien und Ordner verfügbar gemacht.

Wählen Sie **Support** (Unterstützung) > **Troubleshooting** (Fehlerbehebung), und klicken Sie auf **Rebuild database** (Datenbank wiederherstellen), um sicherzustellen, dass alles korrekt funktioniert. Diese Wiederherstellung kann eine Weile dauern.

Nun wurden alle Einstellungen vorgenommen, um Musik, Fotos und Videos auf Ihrem Fernseher genießen zu können.

4.4.1 Über das Internet

In einigen Fällen muss eventuell die Software des Fernsehgeräts aktualisiert werden. Wenn Ihr Fernsehgerät über einen Router mit dem Internet verbunden ist, können Sie die Software direkt über das Internet aktualisieren. Dafür ist eine DSL-Verbindung erforderlich.

Schließen Sie die Bedienungsanleitung, wählen Sie ⌂ > Konfiguration > Software-Aktualisierung > Jetzt aktual., und drücken Sie die Taste OK.

Wählen Sie Internet, und drücken Sie die Taste OK.

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich das Fernsehgerät automatisch aus und wieder ein. Warten Sie, bis es sich automatisch erneut einschaltet, und benutzen Sie nicht den Netzschalter ⏻ am Gerät.

Wenn das Fernsehgerät mit dem Internet verbunden ist, wird nach dem Einschalten auf dem Gerät eine Meldung zur Verfügbarkeit der neuen Software angezeigt.

4.4.2 Über ein USB-Speichergerät

In einigen Fällen muss eventuell die Software des Fernsehgeräts aktualisiert werden. Starten Sie die Software-Aktualisierung auf dem Fernsehgerät. Laden Sie anschließend die Software des Fernsehgeräts aus dem Internet auf Ihren PC herunter und dann mithilfe eines USB-Speichergeräts von Ihrem PC auf das Fernsehgerät.

Vorbereitung

Sie benötigen einen PC mit einer Hochgeschwindigkeitsverbindung zum Internet sowie ein USB-Gerät mit 256 MB freiem Speicherplatz. Stellen Sie sicher, dass der Schreibschutz deaktiviert ist. Einige USB-Speichergeräte sind möglicherweise nicht mit dem Fernsehgerät kompatibel.

...

4.4.2 Über ein USB-Speichergerät

1 Identifizierung

Schließen Sie die Bedienungsanleitung, wählen Sie ⌂ > Konfiguration > Software-Aktualisierung > Jetzt aktual., und drücken Sie die Taste OK.

Wählen Sie USB, und drücken Sie die Taste OK.

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Sie werden auf dem Fernsehgerät dazu aufgefordert, das USB-Gerät am USB-Anschluss an der Seite des Fernsehgeräts anzuschließen.

2 Herunterladen vom PC auf das USB-Speichergerät

Nachdem die Identifizierungsdatei des Fernsehgeräts auf das USB-Gerät geschrieben wurde, schließen Sie das USB-Gerät an Ihrem PC an, der mit dem Internet verbunden ist. Suchen Sie auf dem USB-Speichergerät die Datei "update.htm", und wählen Sie die Datei durch Doppelklick aus. Klicken Sie auf ID senden. Wenn neue Software verfügbar ist, wird sie auf das USB-Speichergerät heruntergeladen.

...

4.4.2 Über ein USB-Speichergerät

3 Herunterladen vom USB-Speichergerät auf das Fernsehgerät

Schließen Sie das USB-Speichergerät wieder am Fernsehgerät an.

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Software-Aktualisierung für das Fernsehgerät auszuführen. Das Fernsehgerät schaltet sich aus und nach 10 Sekunden wieder ein. Bitte warten.

Achtung

• Die Fernbedienung darf nicht verwendet werden.

• Während der Software-Aktualisierung darf das USB-Speichergerät nicht vom Fernsehgerät getrennt werden.

Wenn während des Aktualisierungsvorgangs ein Stromausfall auftritt, darf das USB-Speichergerät nicht vom Fernsehgerät getrennt werden. Sobald die Stromversorgung wieder gewährleistet ist, wird die Aktualisierung des Fernsehgeräts fortgesetzt.

Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, wird auf dem Bildschirm die Nachricht Operation successful (Vorgang erfolgreich) angezeigt. Entfernen Sie das USB-Speichergerät, und drücken Sie die Taste ⏻ auf der Fernbedienung.

Achtung

• Die Taste ⏻ darf nicht zweimal gedrückt werden.

• Der Schalter ⏻ am Gerät darf nicht benutzt werden.

Das Fernsehgerät schaltet sich aus und (nach 10 Sekunden) wieder ein. Bitte warten.

Die Aktualisierung der Software ist damit abgeschlossen.

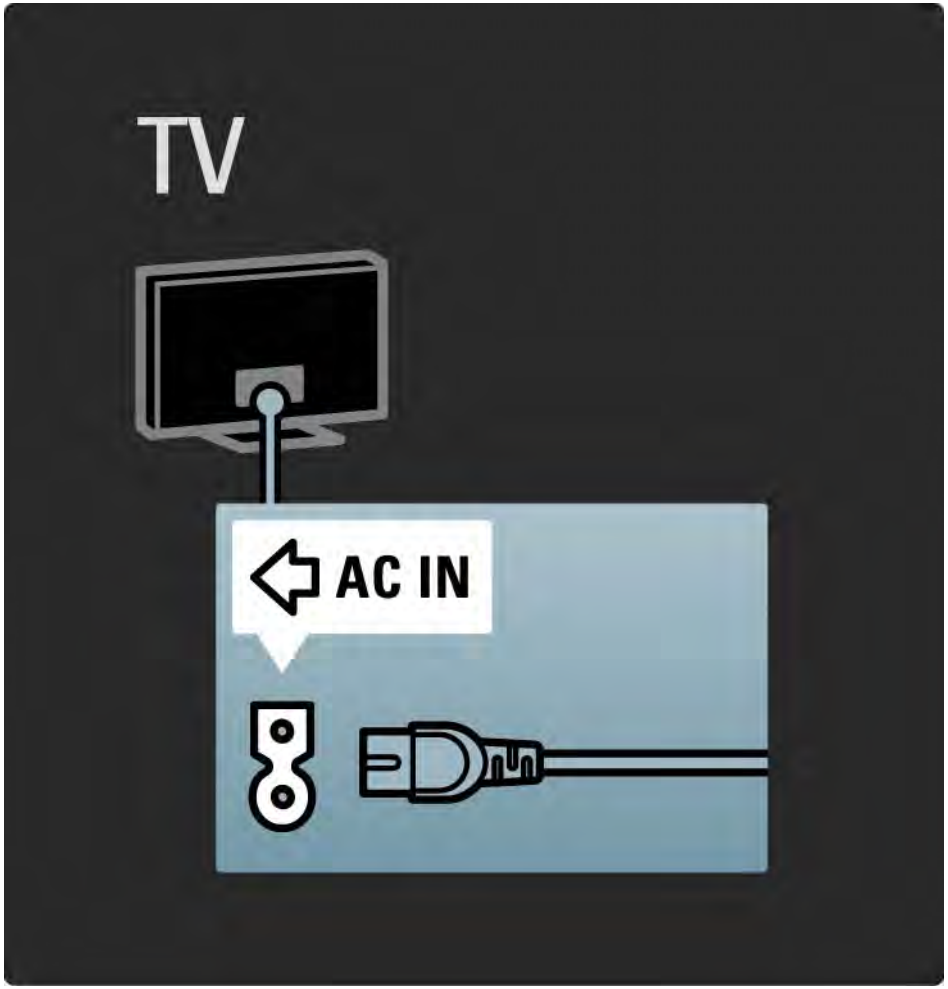
Das Fernsehgerät kann nun wieder normal benutzt werden.

5.1.1 Netzkabel

Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel fest in das Fernsehgerät gesteckt ist. Stellen Sie sicher, dass der Zugang zum Netzstecker in der Wandsteckdose jederzeit möglich ist.

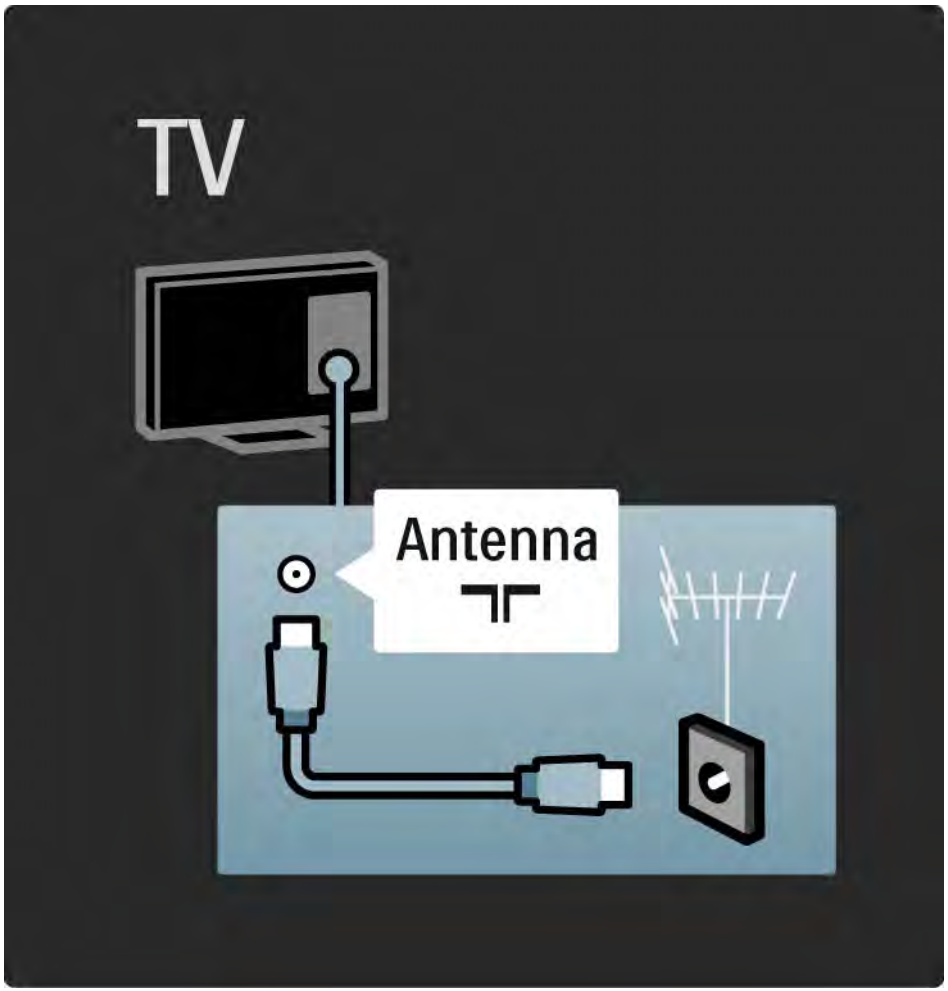
Um das Stromkabel vom Netzanschluss zu trennen, ziehen Sie niemals am Kabel, sondern immer am Stecker.

Dieses Fernsehgerät verbraucht im Standby-Betrieb sehr wenig Strom. Ziehen Sie dennoch den Netzstecker ab, wenn Sie das Fernsehgerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, um Strom zu sparen.



5.1.2 Antennenkabel

Der Antennenanschluss befindet sich auf der Rückseite des Fernsehgeräts. Stecken Sie das Antennenkabel fest in die Buchse ANTENNA ⊓.



5.2.1 Kabelqualität

Bevor Sie weitere Geräte mit dem Fernsehgerät verbinden, überprüfen Sie die Stecker und Buchsen der Geräte. Verwenden Sie zum Verbinden der Geräte mit dem Fernsehgerät die hochwertigsten Kabel. Denn gute Kabel sorgen für eine gute Übertragung von Bild und Ton.

Die in dieser Bedienungsanleitung gezeigten Verbindungen sind Empfehlungen für die häufigsten Fälle. Andere Lösungen sind ebenfalls möglich.

Weitere Informationen zu bestimmten Kabeltypen und verfügbaren Verbindungen finden Sie unter Kabel > HDMI.

Hinzufügen von Geräten

Wenn Sie ein Gerät mit dem Fernsehgerät verbunden haben, müssen Sie dieses immer im Home-Menü hinzufügen. Sobald es dort gespeichert ist, können Sie vom Fernsehgerät ganz einfach auf dieses Gerät umschalten.

Um ein Gerät hinzuzufügen, drücken Sie auf ⌂ > Geräte hinzufügen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

5.2.2 HDMI

Eine HDMI-Verbindung gewährleistet die beste Bild- und Tonqualität.

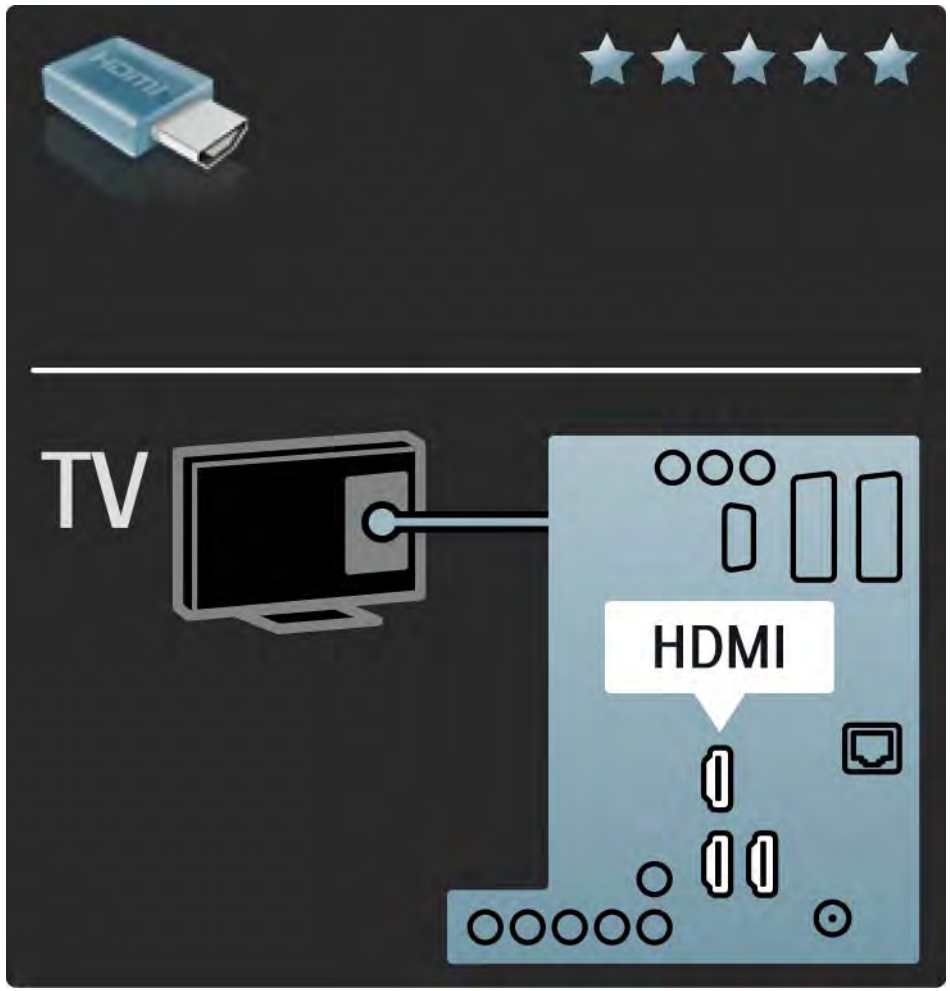
Video- und Audiosignale werden mithilfe eines HDMI-Kabels zusammen übertragen.

Verwenden Sie eine HDMI-Verbindung für Fernsehsignale im HD-Format (High Definition).

Ein HDMI-Kabel überträgt Bild- und Tonsignale in nur einer Richtung, im Gegensatz zum Scart-Kabel.

Das verwendete HDMI-Kabel sollte nicht länger als 5 Meter sein.

...



5.2.2 HDMI

HDMI unterstützt HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP ist ein Kopierschutzsignal, das mit dem HD-Inhalt übertragen wird (DVD- oder Blu-ray Disc).

DVI zu HDMI

Verwenden Sie einen DVI-HDMI-Adapter, wenn Ihr Gerät nur über einen DVI-Anschluss verfügt. Verwenden Sie einen der HDMI-Anschlüsse und für den Ton zusätzlich ein Audio L/R-Kabel für den Audio-Eingang (links, rechts), die HDMI/DVI-Miniklinkenbuchse an der Rückseite des Fernsehgeräts.

EasyLink

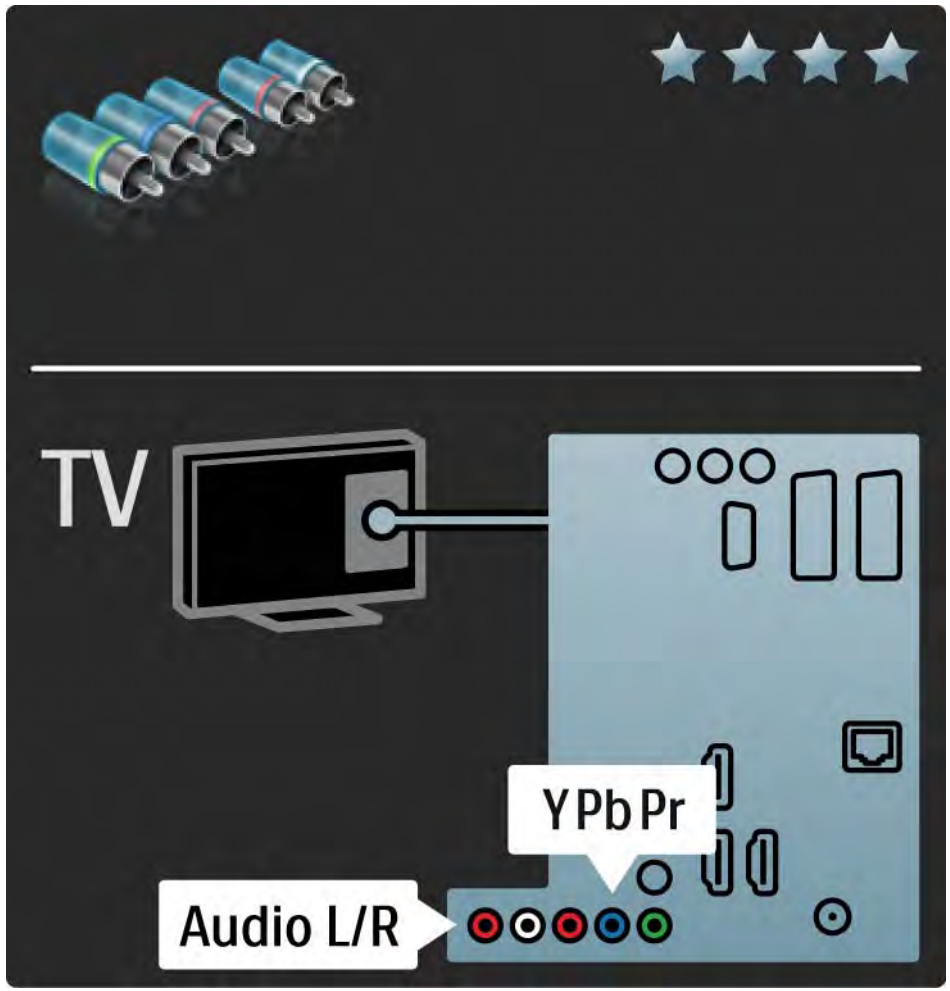
HDMI mit EasyLink bietet eine einfache Bedienung der angeschlossenen Geräte, sofern diese den HDMI CEC-Standard unterstützen.

Weitere Informationen finden Sie unter Verbindungen > EasyLink HDMI-CEC.

5.2.3 Y Pb Pr – Component Video

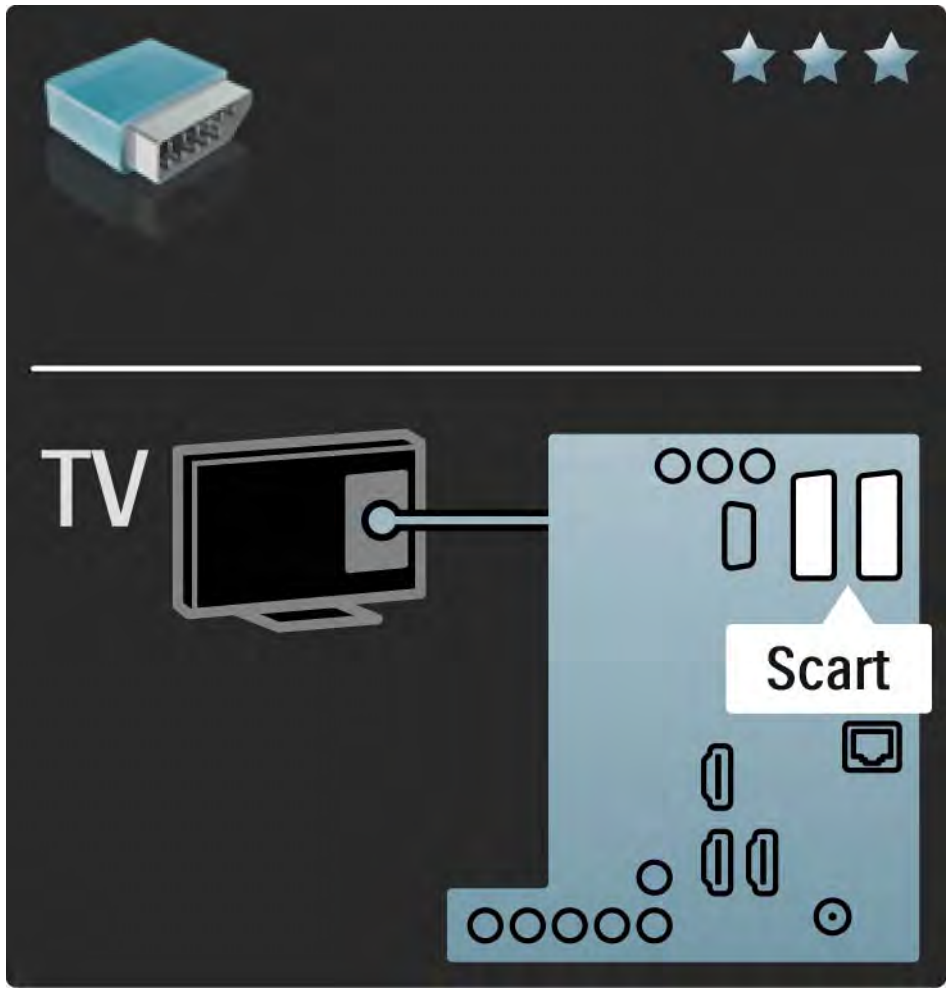
Verwenden Sie für den Ton den Component Video-Anschluss Y Pb Pr zusammen mit einem Audio L/R-Kabel.

Achten Sie beim Anschließen auf die gleichen Farben bei Y Pb Pr-Anschluss und Kabelstecker. Y Pb Pr ist für HD TV-Signale geeignet.



5.2.4 Scart

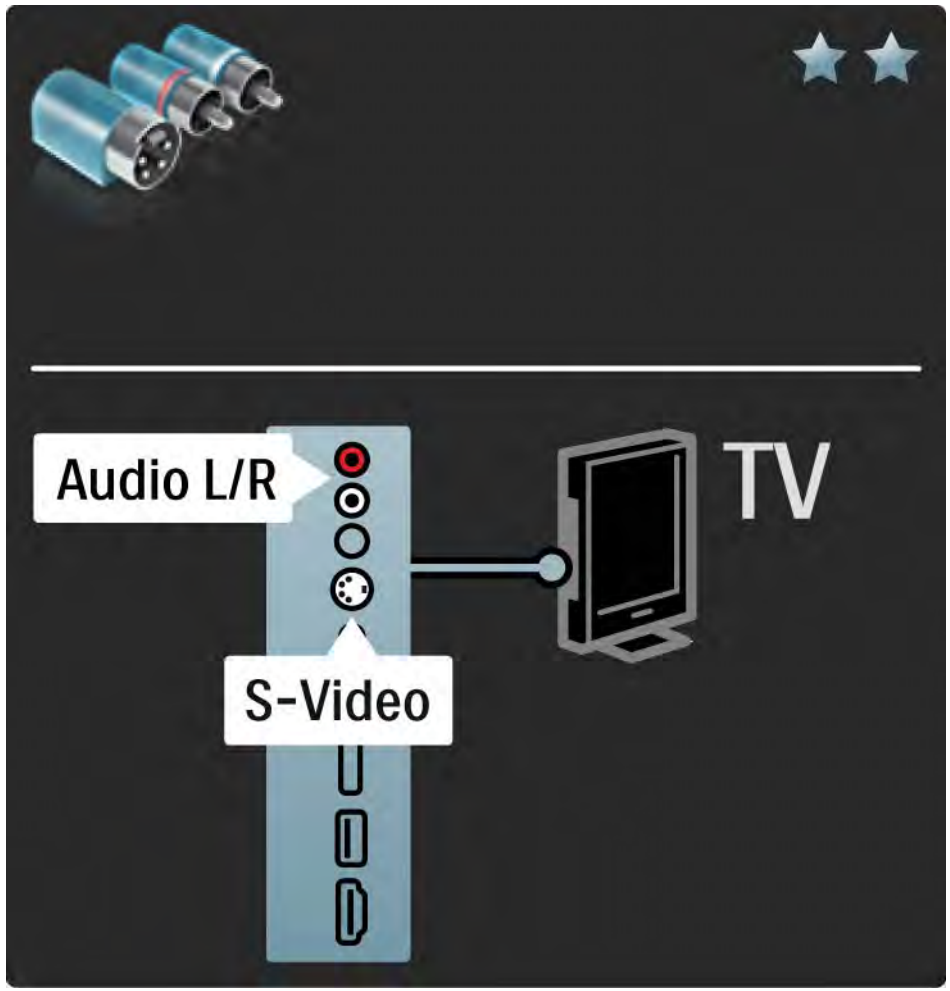
Video- und Audiosignale sind in einem Scart-Kabel kombiniert. Scart-Anschlüsse können RGB-Videosignale verarbeiten, aber keine HD TV-Signale (High Definition).



5.2.5 S-Video

Das S-Video-Kabel muss in Kombination mit einem Cinch-Audiokabel (L/R) verwendet werden.

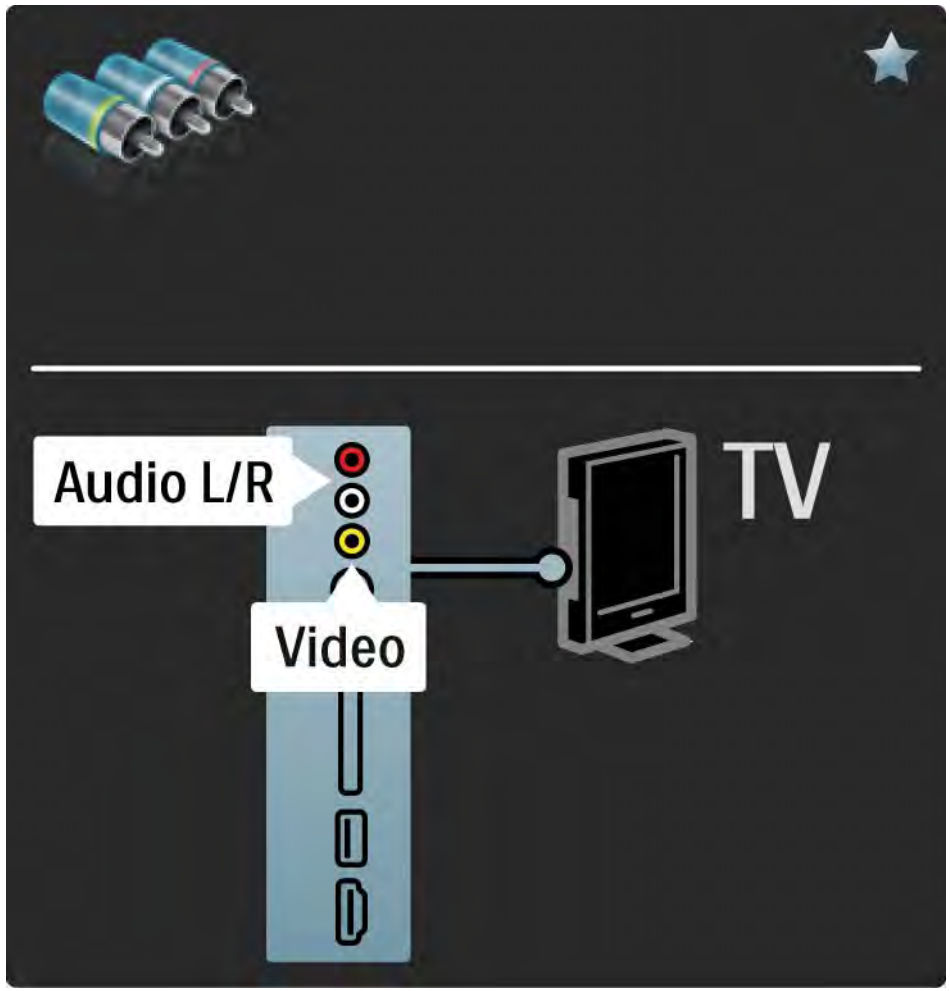
Achten Sie beim Anschließen auf die gleichen Farben bei Steckern und Buchsen.



5.2.6 Video

Das Cinch-Videokabel muss in Kombination mit einem Cinch-Audiokabel an Audio L/R verwendet werden.

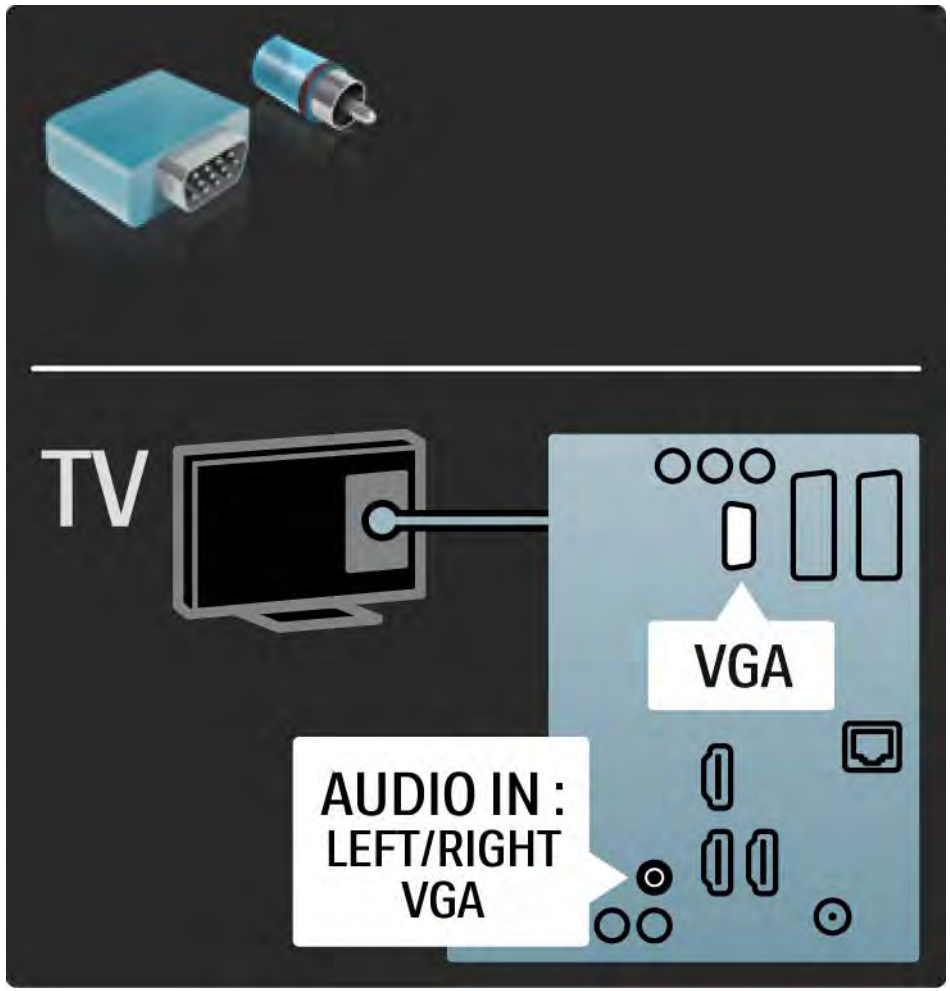
Achten Sie beim Anschließen auf die gleichen Farben bei Steckern und Buchsen.



5.2.7 VGA

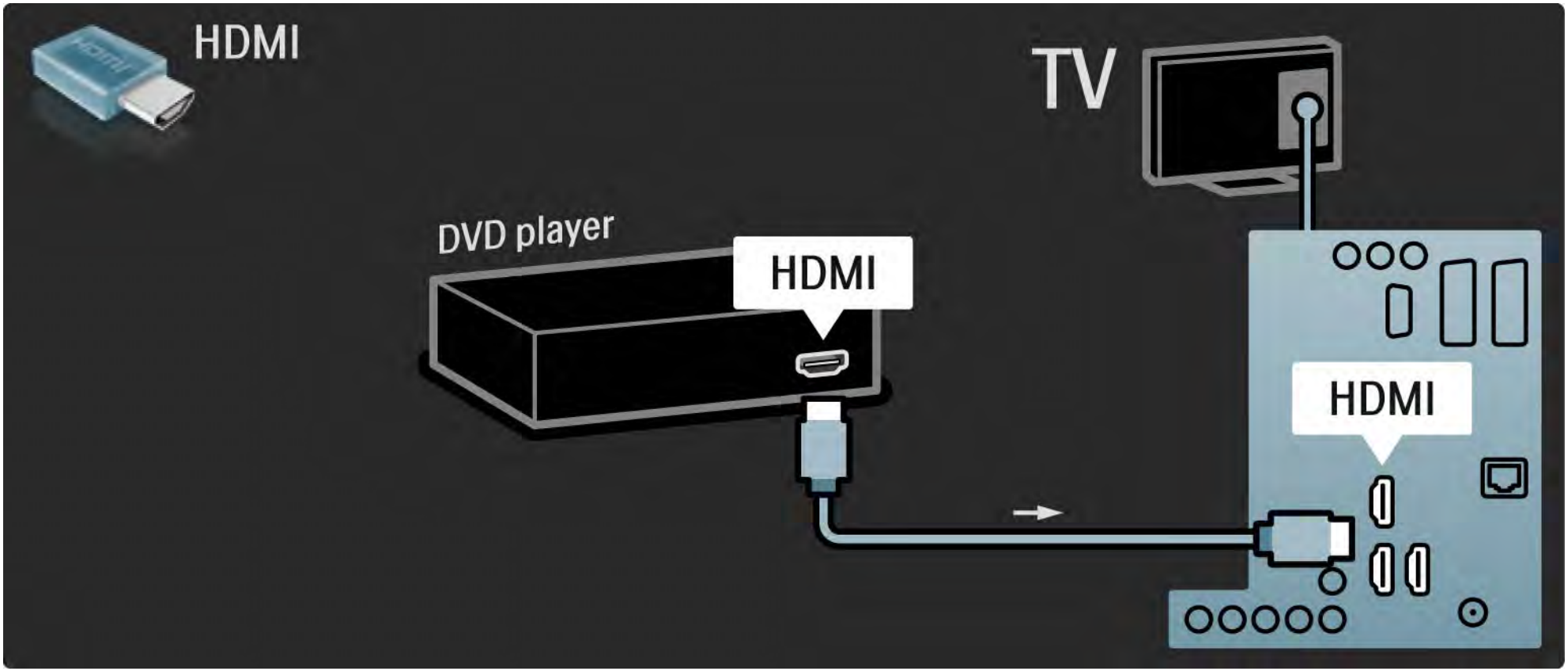
Nutzen Sie ein VGA-Kabel (15 pol. SUB-D), um einen Computer an das Fernsehgerät anzuschließen. Mit dieser Verbindung können Sie das Fernsehgerät als Computermonitor nutzen. Für den Ton können Sie ein Audio L/R-Kabel anschließen.

Weitere Informationen finden Sie unter Verbindungen > Weitere Geräte > Fernsehgerät als PC-Monitor.



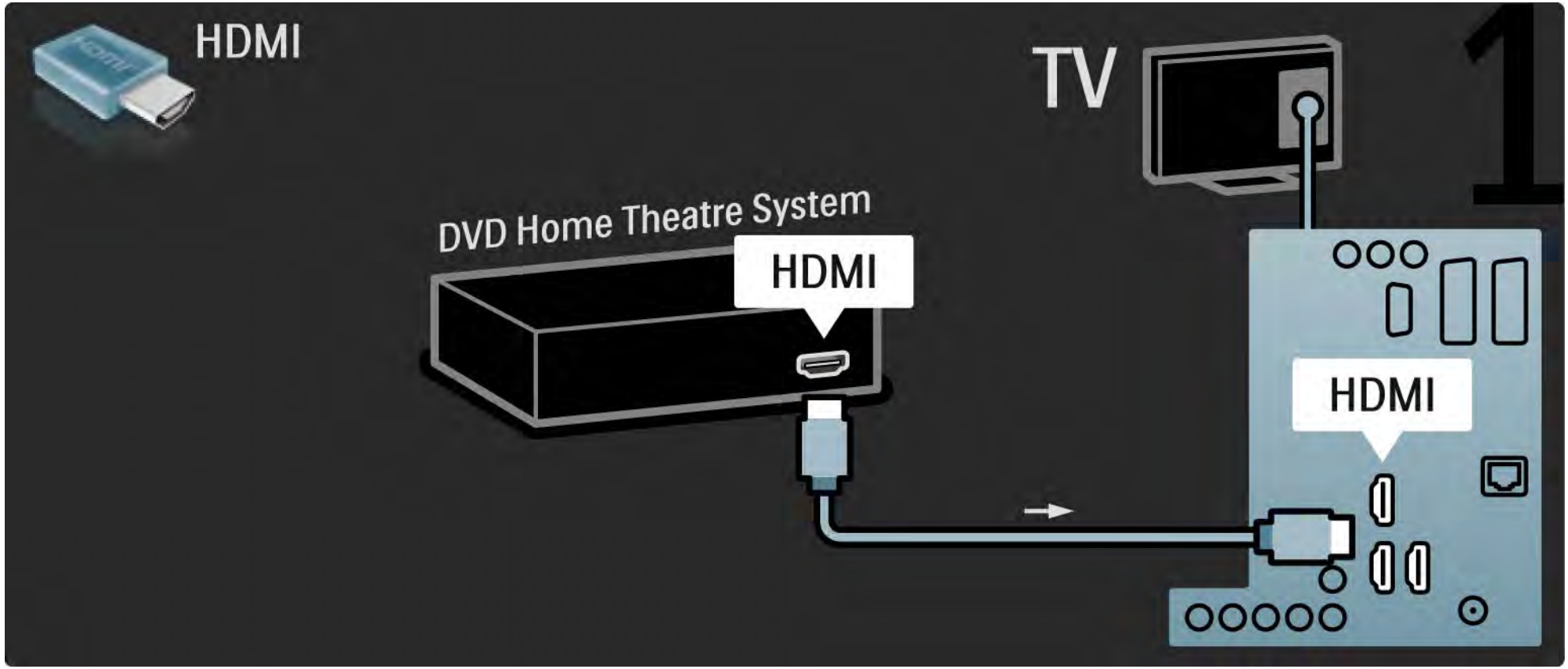
5.3.1 DVD-Player

Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um den DVD-Player an den HDMI-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts anzuschließen.



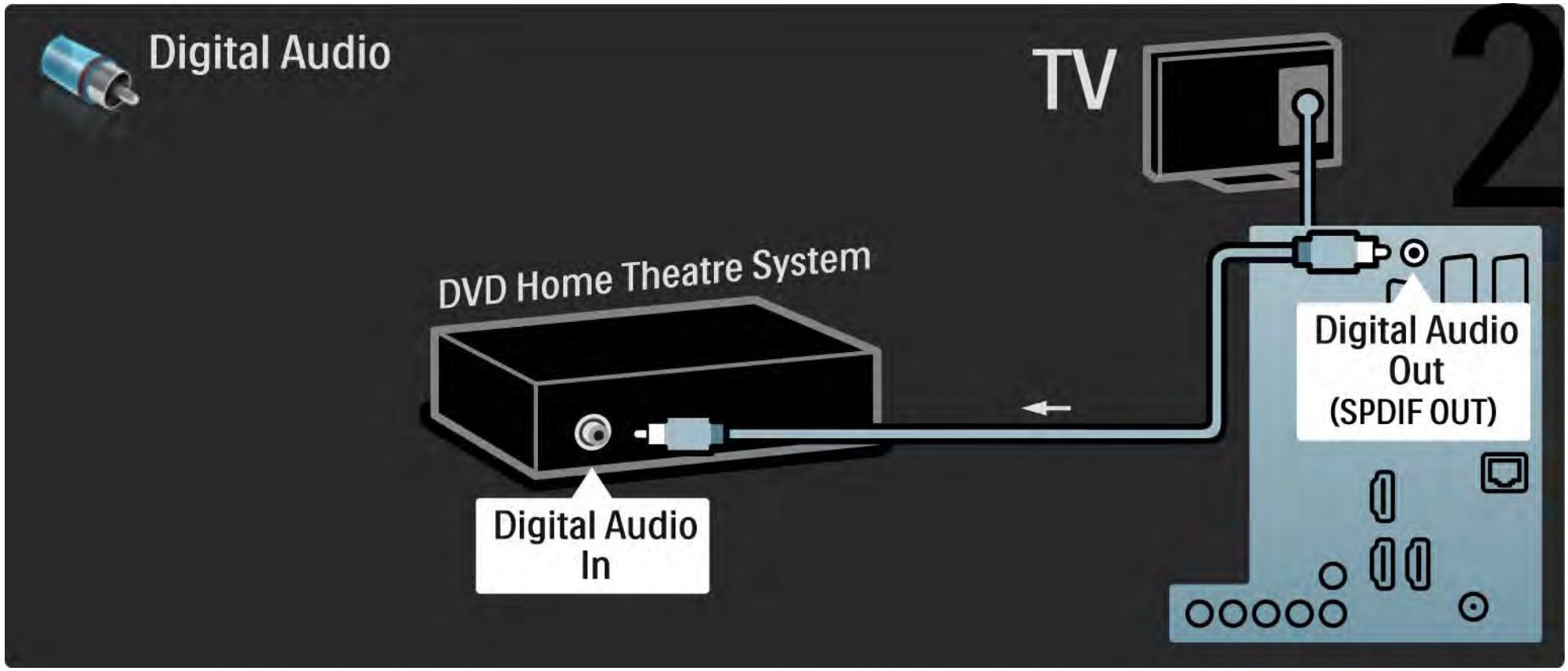
5.3.2 DVD Home Entertainment System

Verbinden Sie zuerst das Gerät über ein HDMI-Kabel mit dem Fernsehgerät.



5.3.2 DVD Home Entertainment System 2/3

Verwenden Sie anschließend ein digitales Audiokabel (Cinch) oder ein analoges Audio Out L/R-Kabel, um das Gerät an das Fernsehgerät anzuschließen.



5.3.2 DVD Home Entertainment System

Audio Out L/R

Wenn das Home Entertainment System keine digitale Audioausgabe unterstützt, können Sie den analogen Audio Out L/R-Anschluss am Fernsehgerät verwenden.

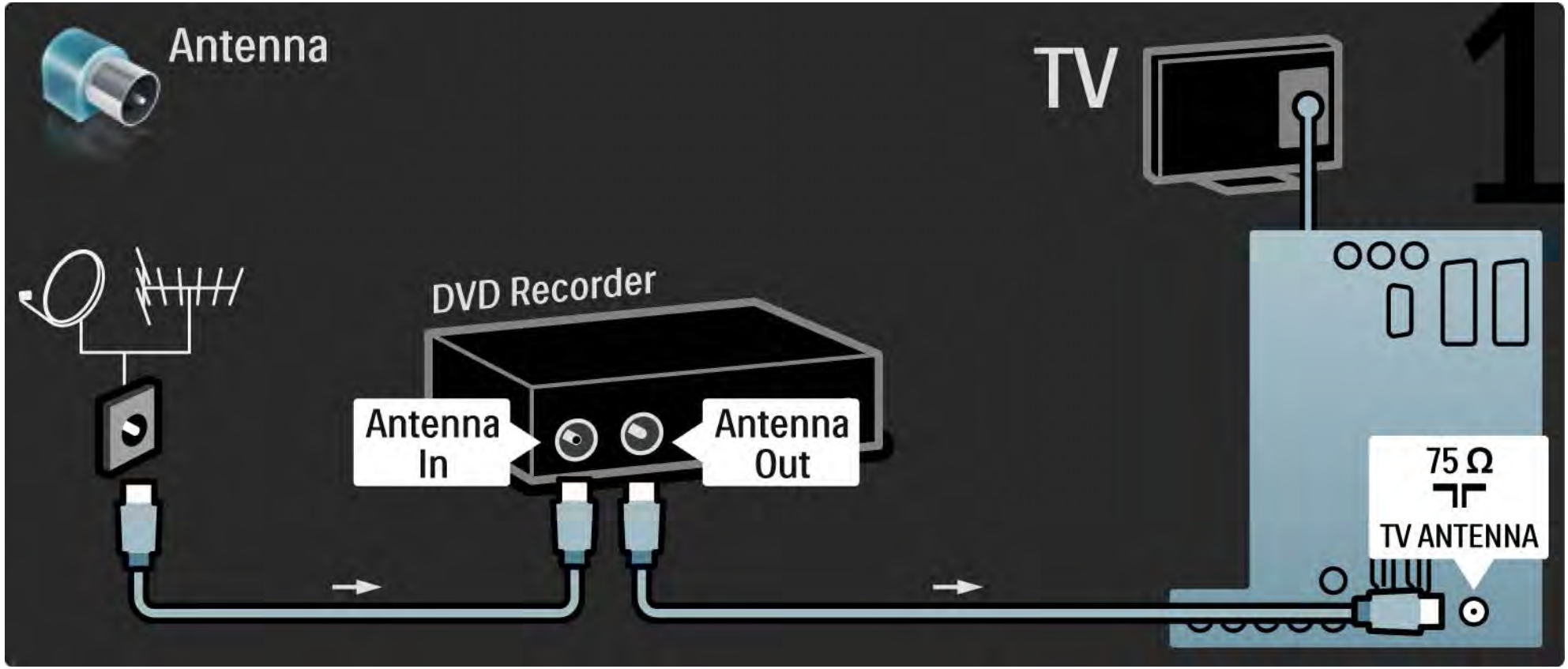
Audio- und Videosynchronisation (Sync)

Wenn der Ton nicht mit der Anzeige auf dem Bildschirm übereinstimmt, können Sie auf den meisten DVD Home Entertainment Systemen eine Verzögerung einstellen, um eine übereinstimmung zu erreichen.

Schließen Sie das Audiosignal eines DVD-Players oder eines anderen Geräts nicht direkt an das Home Entertainment System an. Führen Sie den Ton zuerst über das Fernsehgerät.

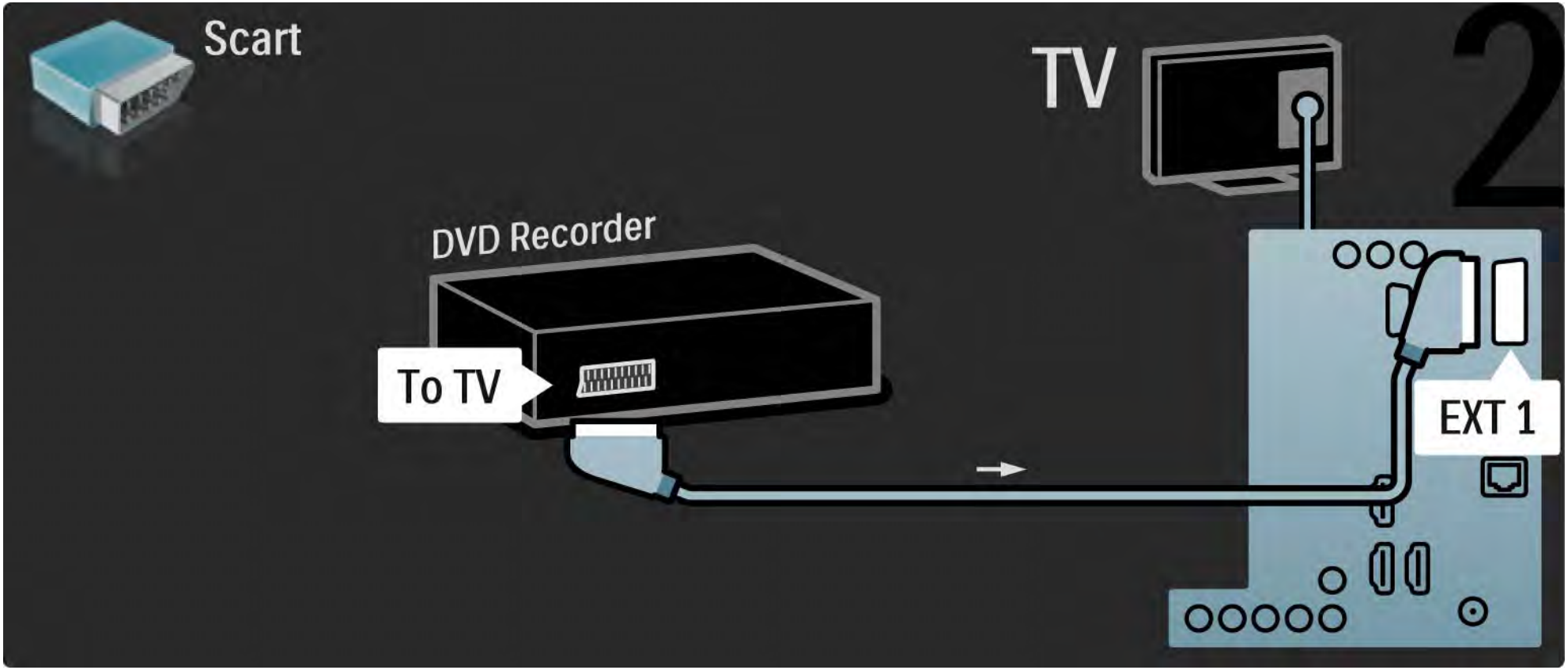
5.3.3 DVD-Recorder

Verwenden Sie zuerst zwei Antennenkabel, um die Antenne mit dem DVD-Recorder und dem Fernsehgerät zu verbinden.



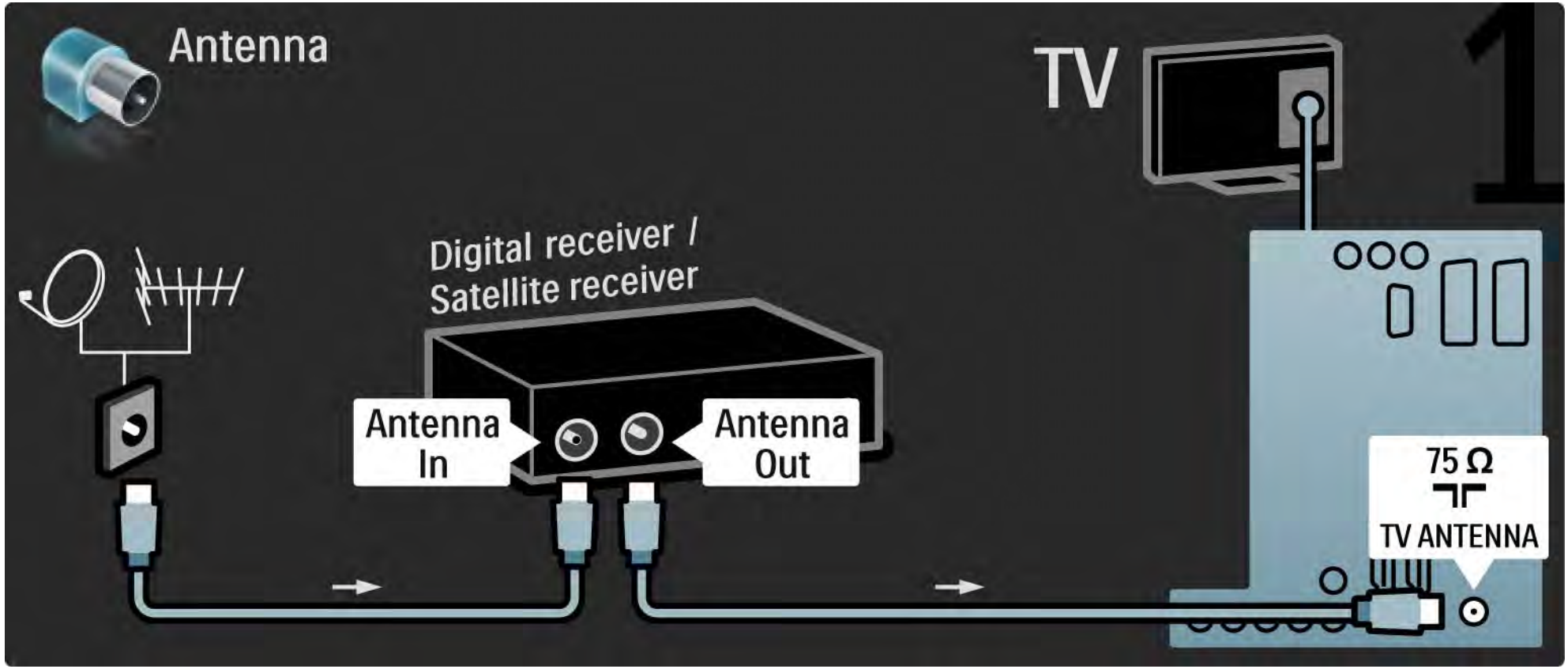
5.3.3 DVD-Recorder

Verbinden Sie dann über ein Scart-Kabel den DVD-Recorder mit einem Scart-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts.



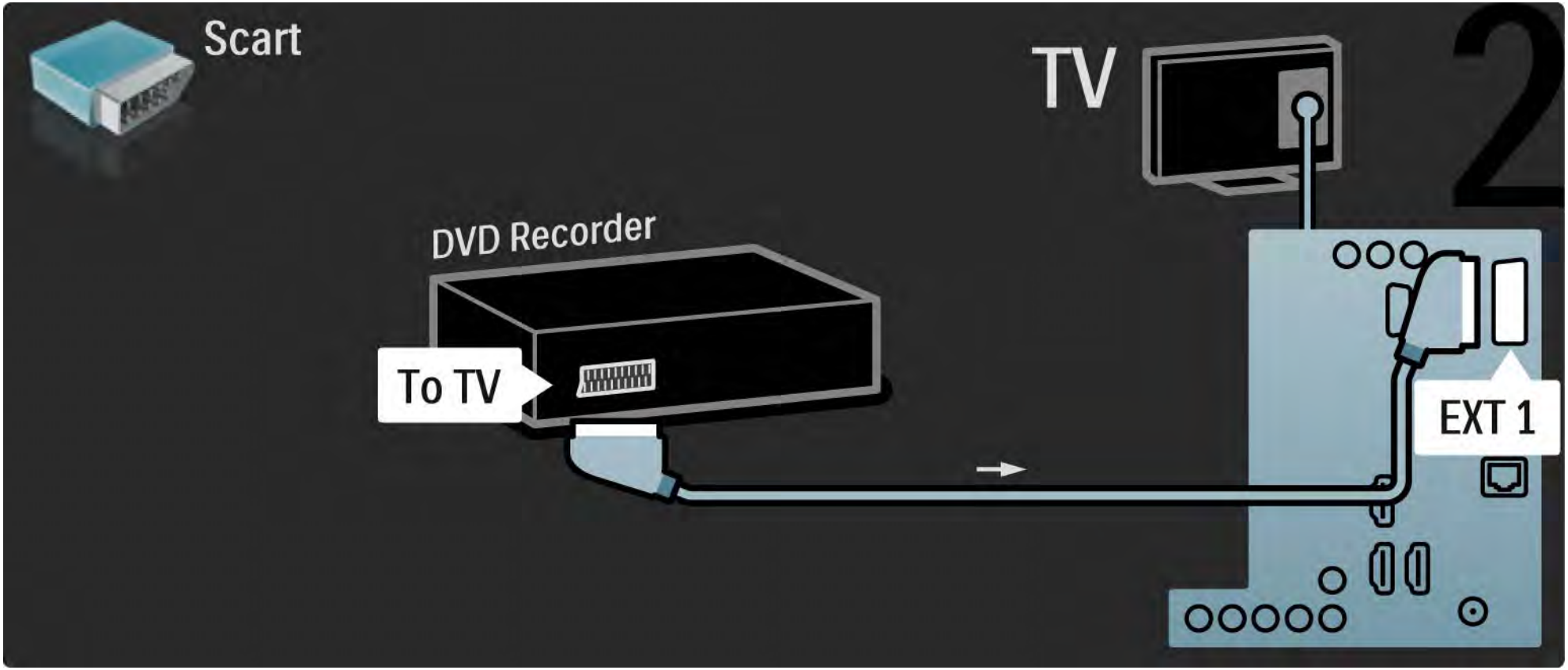
5.3.4 Digitalreceiver oder Satellitenreceiver 1/2

Verwenden Sie zuerst zwei Antennenkabel, um die Antenne mit dem Receiver und dem Fernsehgerät zu verbinden.



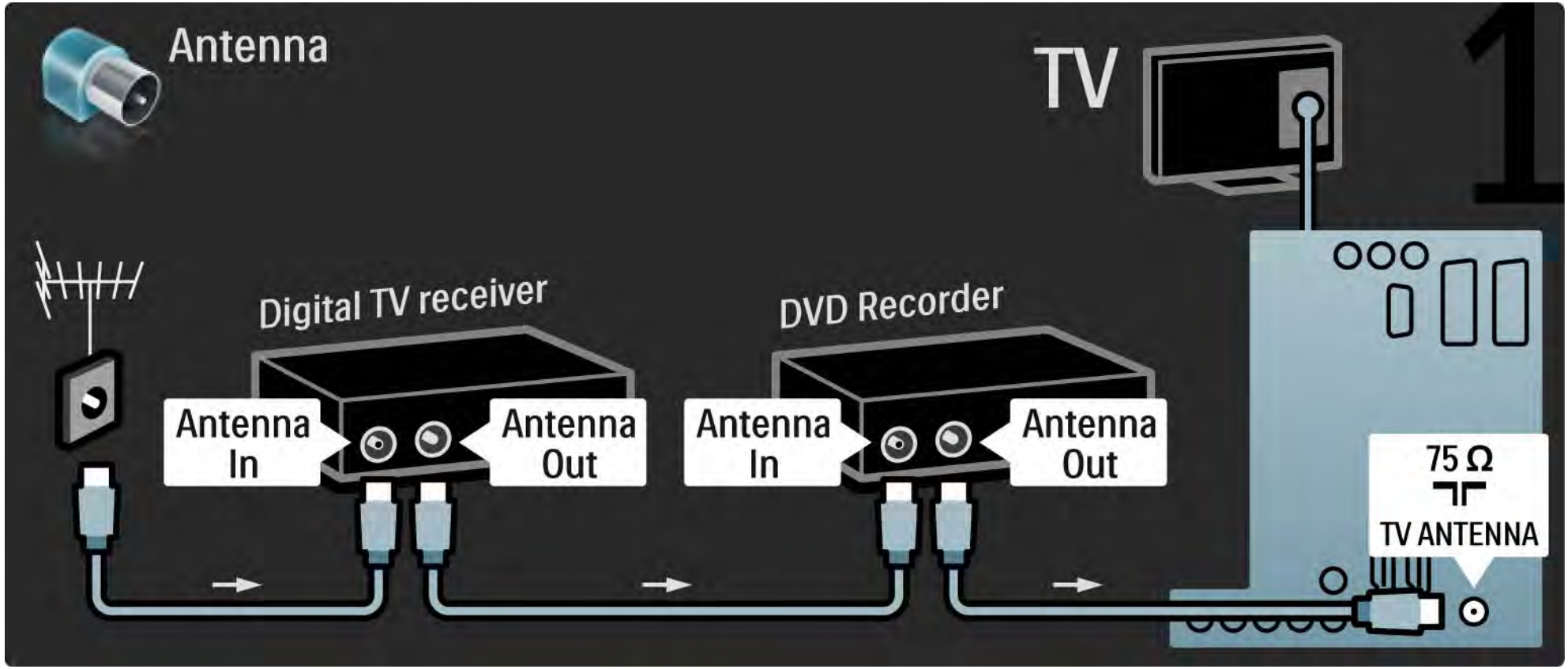
5.3.4 Digitalreceiver oder Satellitenreceiver 2/2

Verbinden Sie dann über ein Scart-Kabel den Receiver auf der Rückseite des Fernsehgeräts.



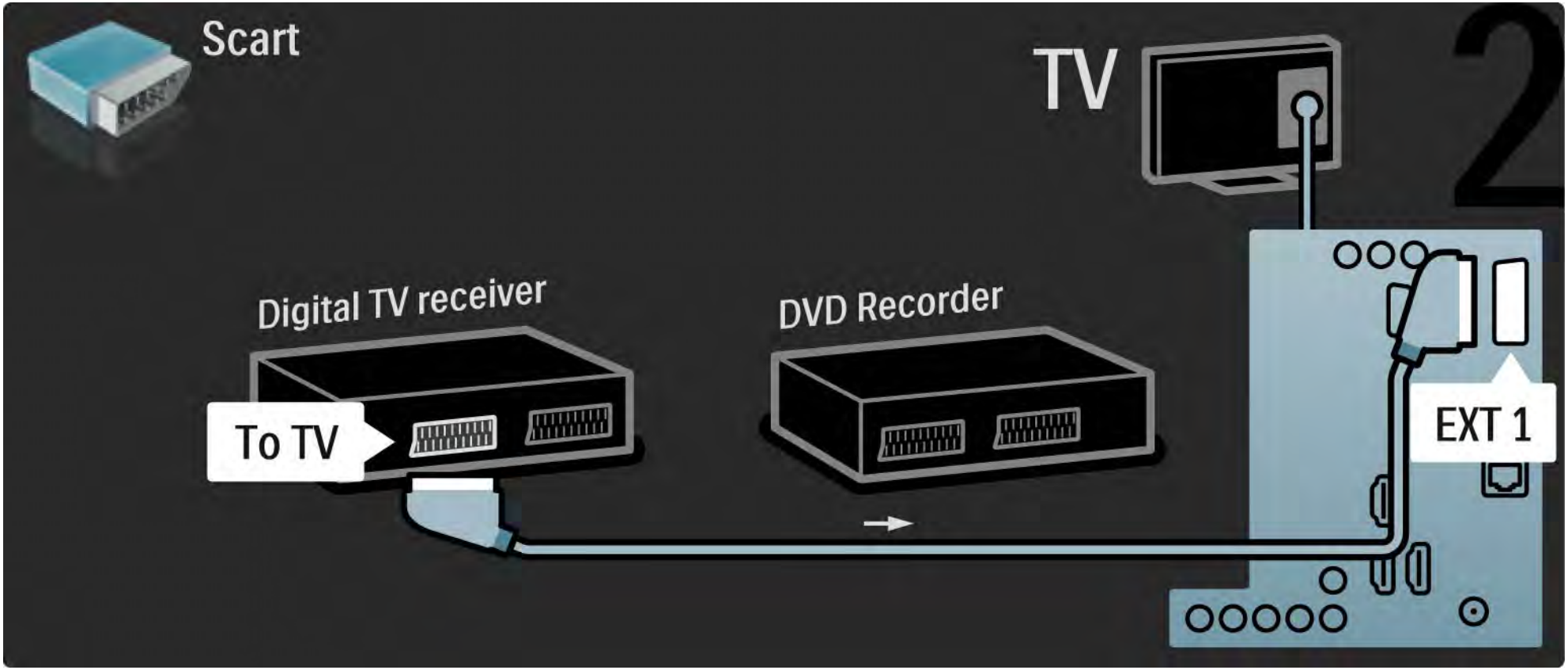
5.3.5 Digitalreceiver und DVD-Recorder 1/3

Verwenden Sie zuerst drei Antennenkabel, um den Digitalreceiver und den DVD-Recorder mit dem Fernsehgerät zu verbinden.



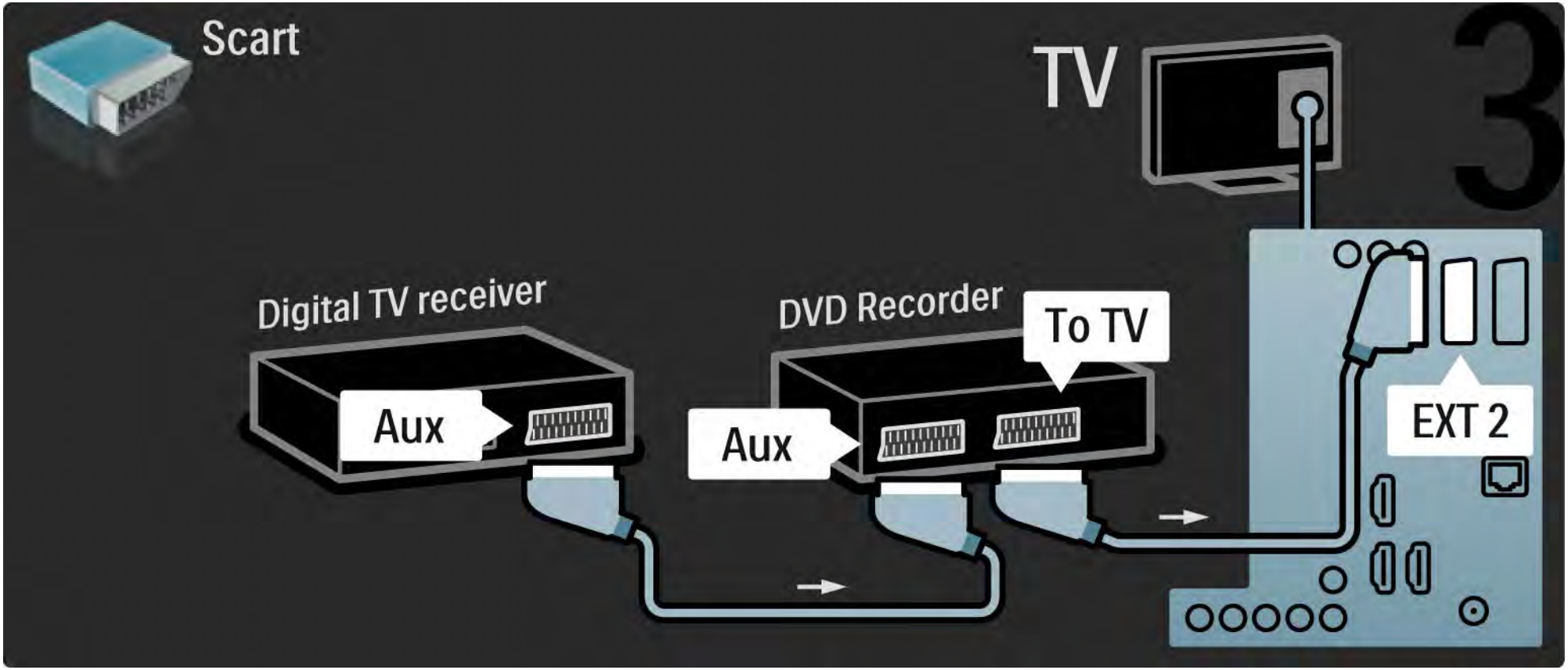
5.3.5 Digitalreceiver und DVD-Recorder 2/3

Verbinden Sie dann über ein Scart-Kabel den Digitalreceiver mit dem Fernsehgerät.



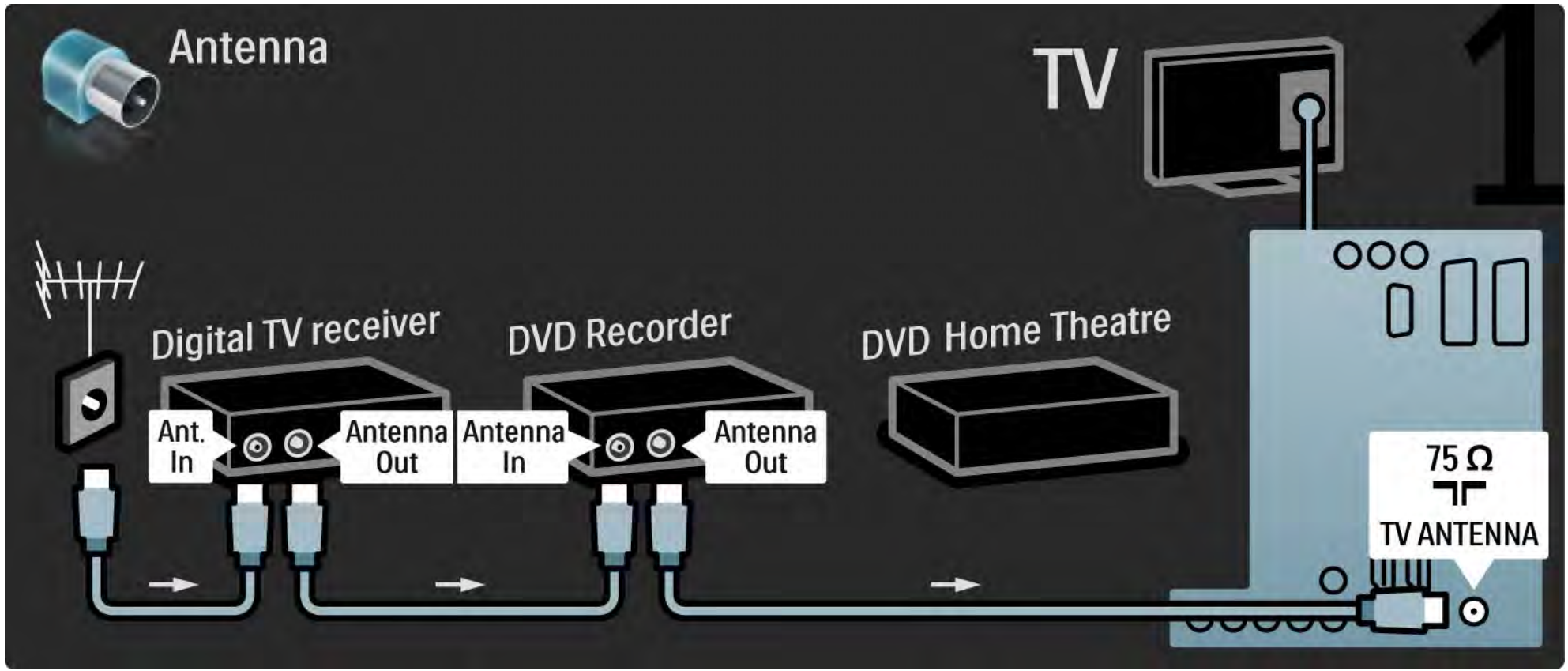
5.3.5 Digitalreceiver und DVD-Recorder 3/3

Verwenden Sie anschließend zwei Scart-Kabel, um die zwei Geräte und das Fernsehgerät zu verbinden.



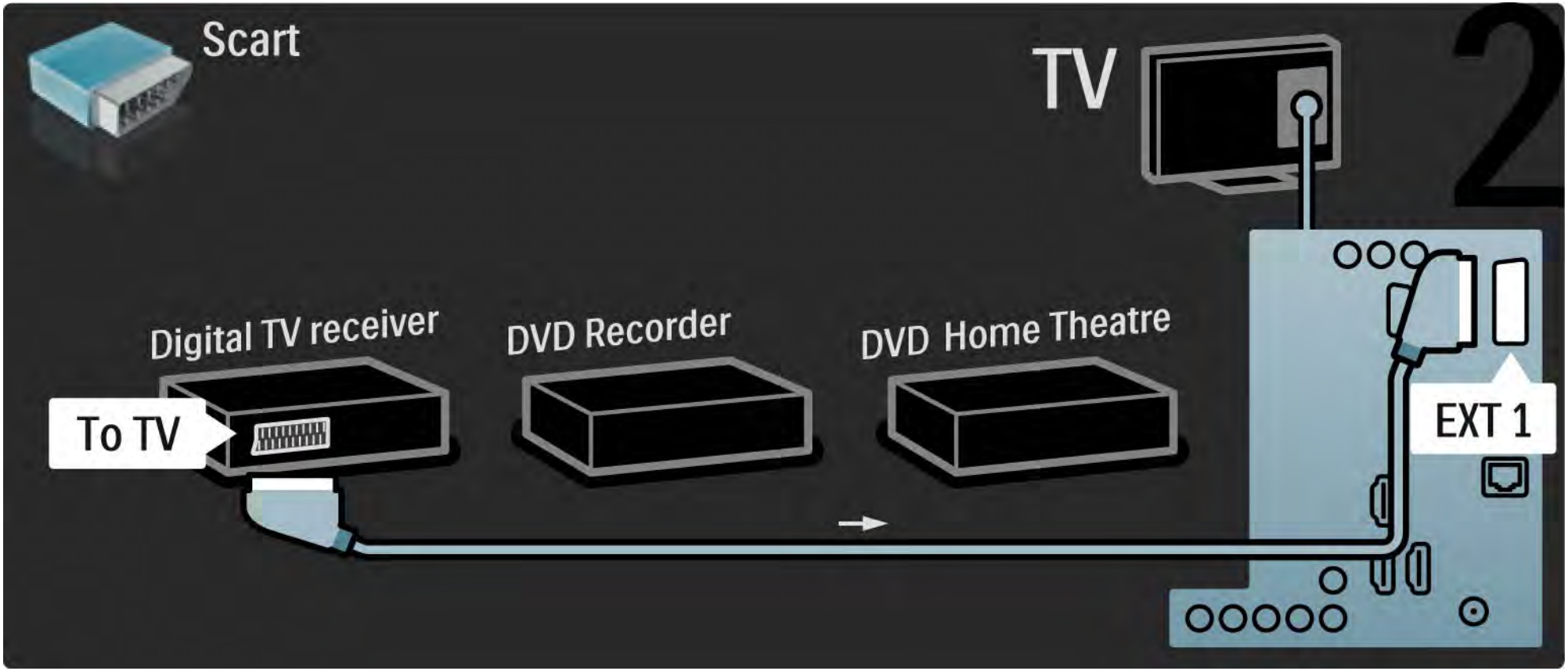
5.3.6 Digitalreceiver, DVD-Recorder und Home Entertainment System 1/5

Verbinden Sie zuerst über drei Antennenkabel die zwei Geräte und das Fernsehgerät.



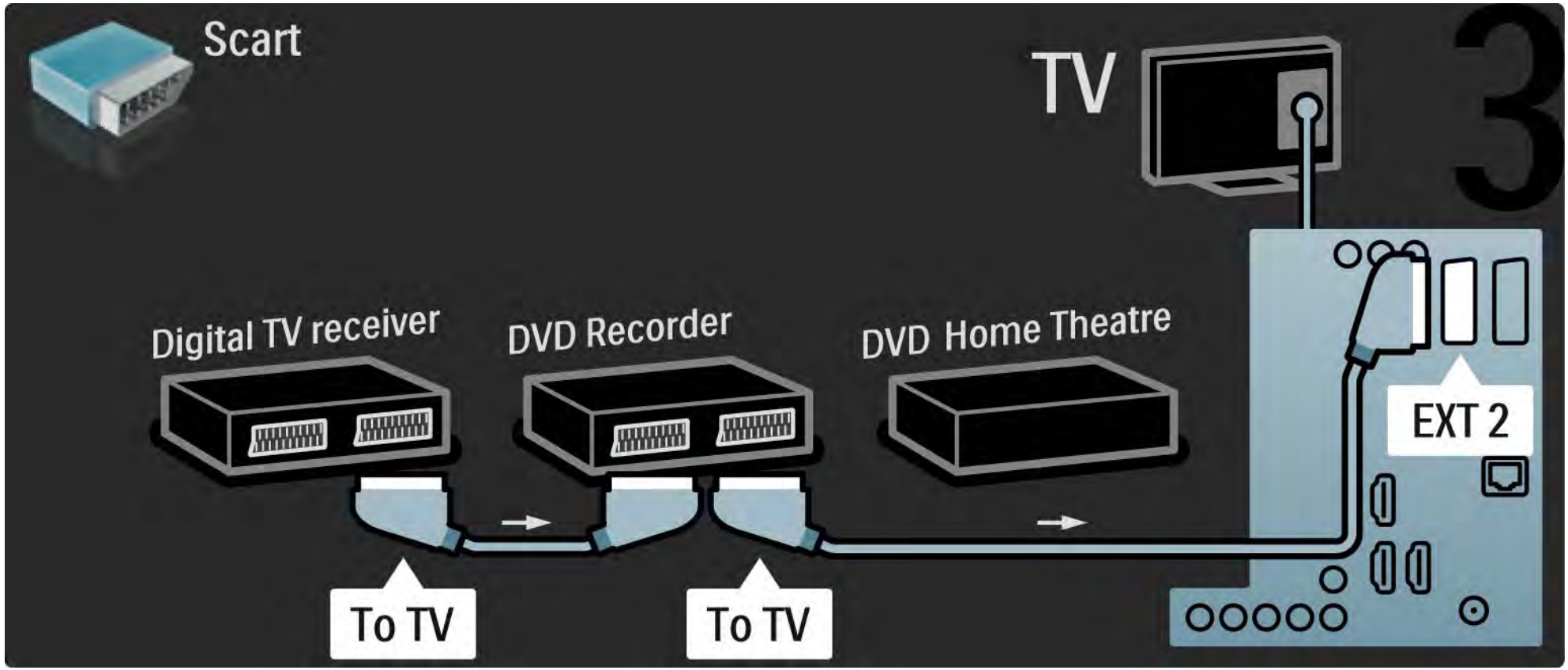
5.3.6 Digitalreceiver, DVD-Recorder und Home Entertainment System 2/5

Verbinden Sie dann über ein Scart-Kabel den Digitalreceiver mit dem Fernsehgerät.



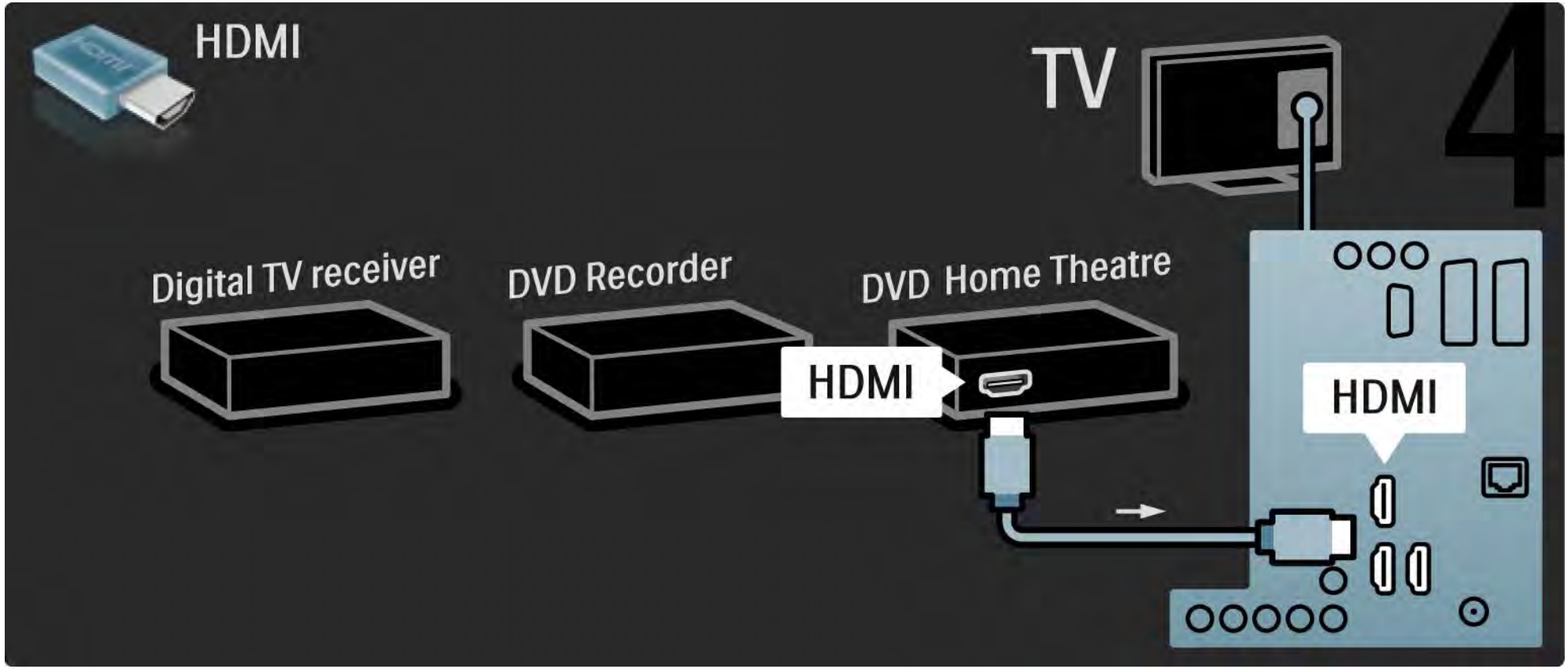
5.3.6 Digitalreceiver, DVD-Recorder und Home Entertainment System 3/5

Verwenden Sie dann zwei Scart-Kabel, um den Digitalreceiver mit dem DVD-Recorder sowie den DVD-Recorder mit dem Fernsehgerät zu verbinden.



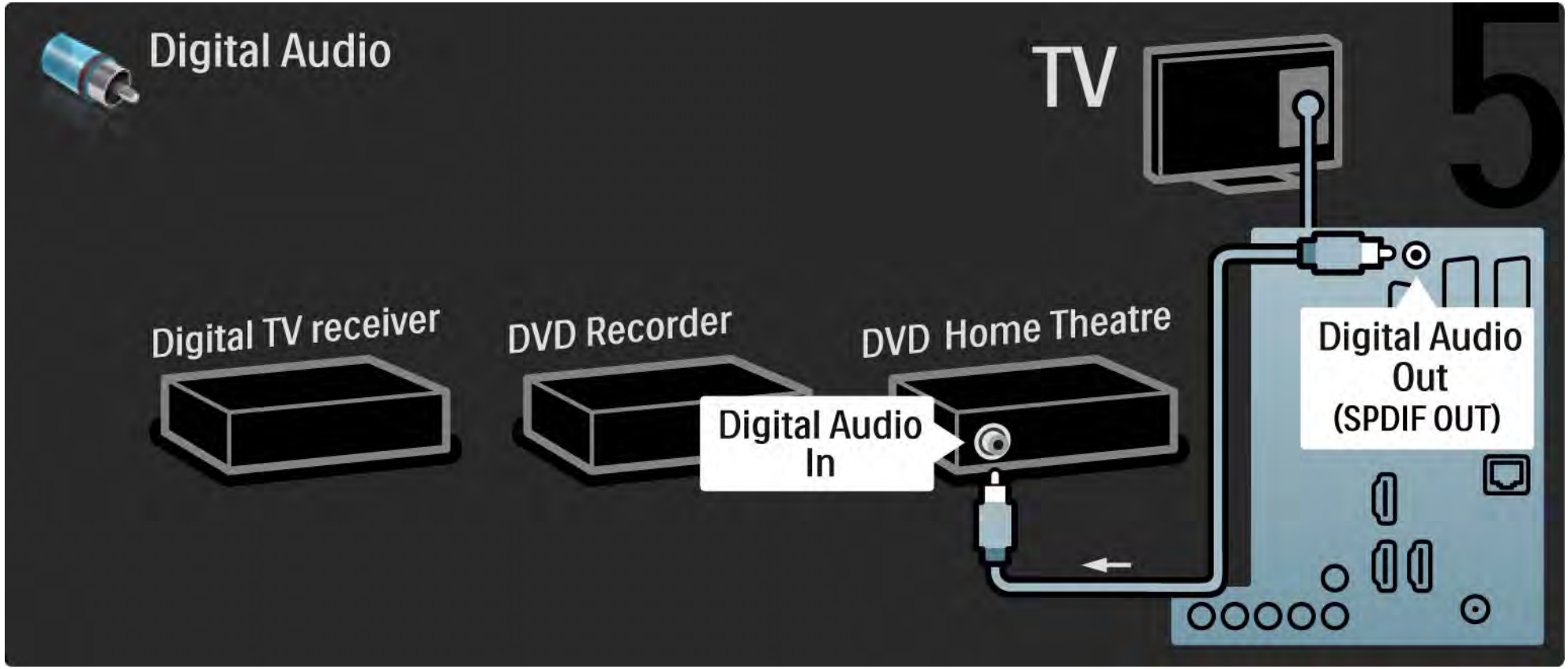
5.3.6 Digitalreceiver, DVD-Recorder und Home Entertainment System 4/5

Verbinden Sie dann über ein HDMI-Kabel das Home Entertainment System mit dem Fernsehgerät.



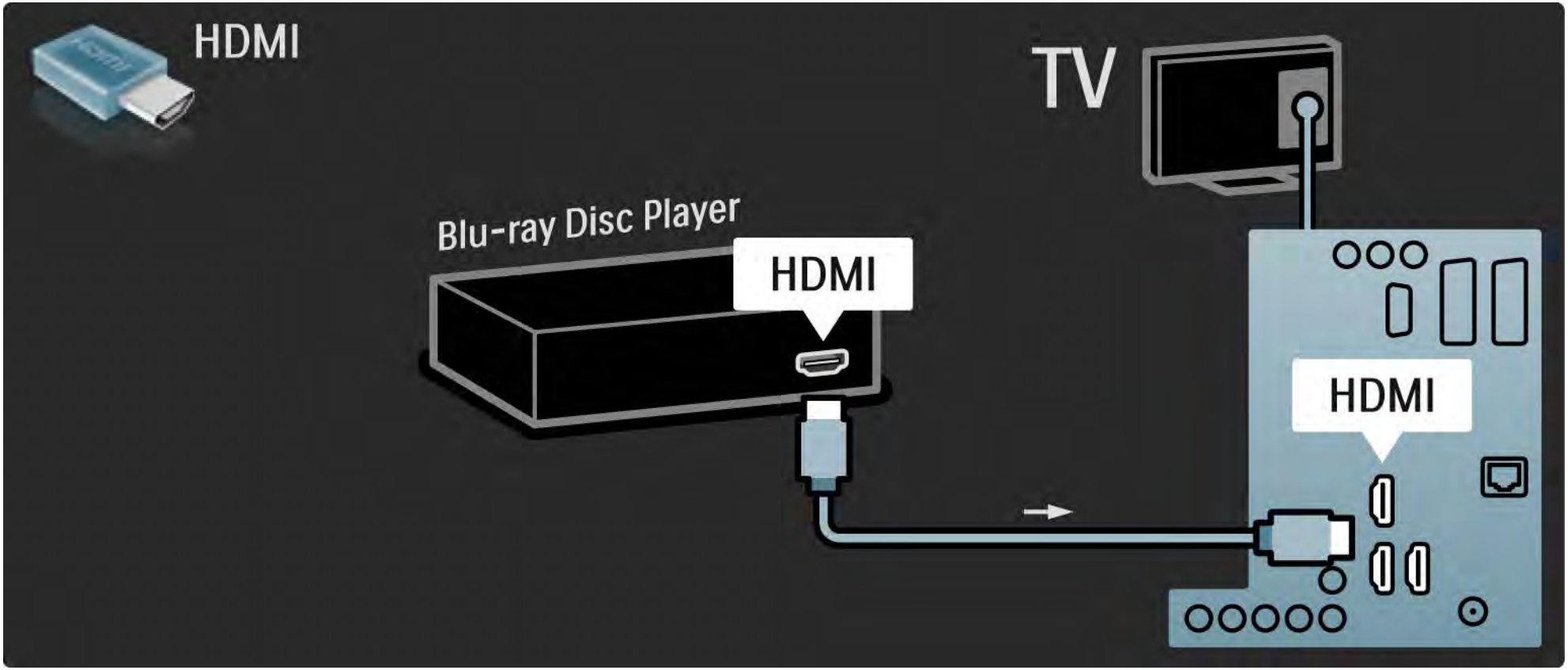
5.3.6 Digitalreceiver, DVD-Recorder und Home Entertainment System 5/5

Verbinden Sie anschließend über ein digitales Audiokabel (Cinch) das Home Entertainment System mit dem Fernsehgerät.



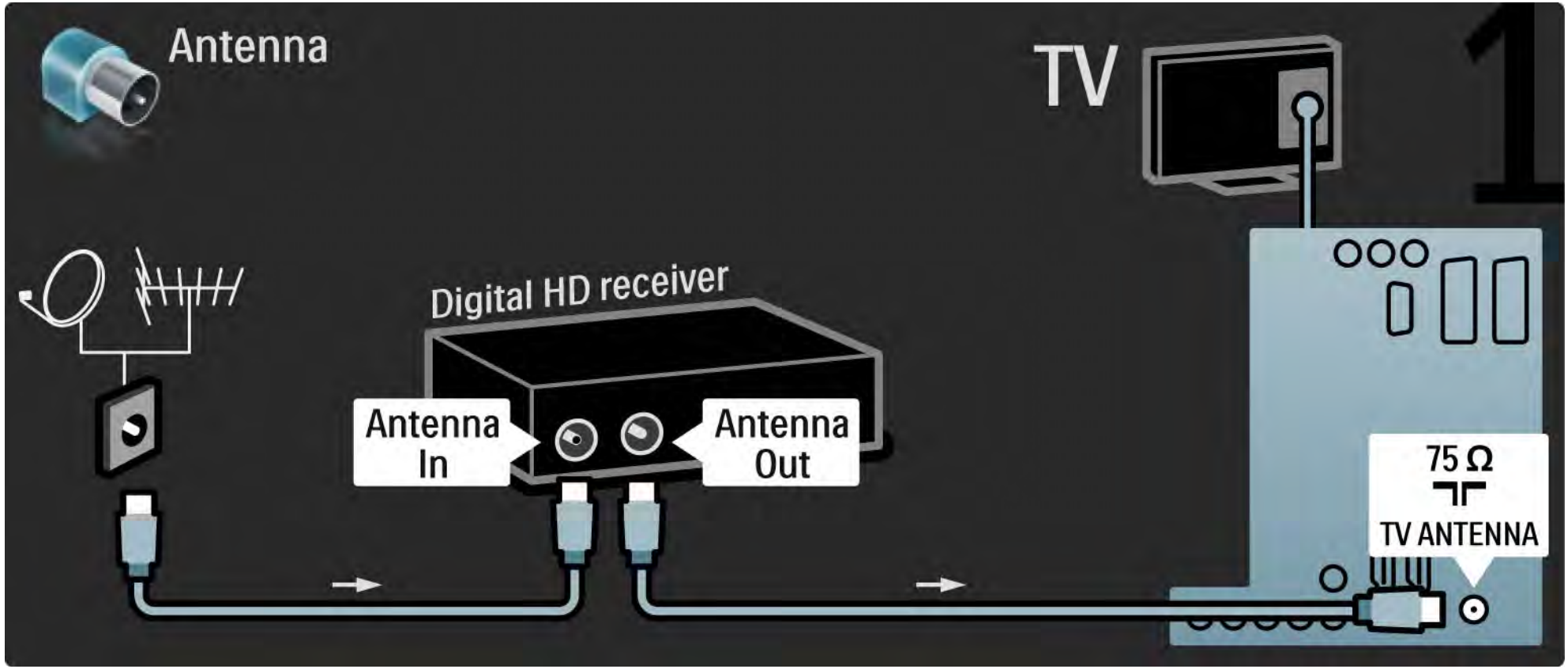
5.3.7 Blu-ray Disc-Player

Verbinden Sie über ein HDMI-Kabel den Blu-ray Disc-Player mit einem HDMI-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts.



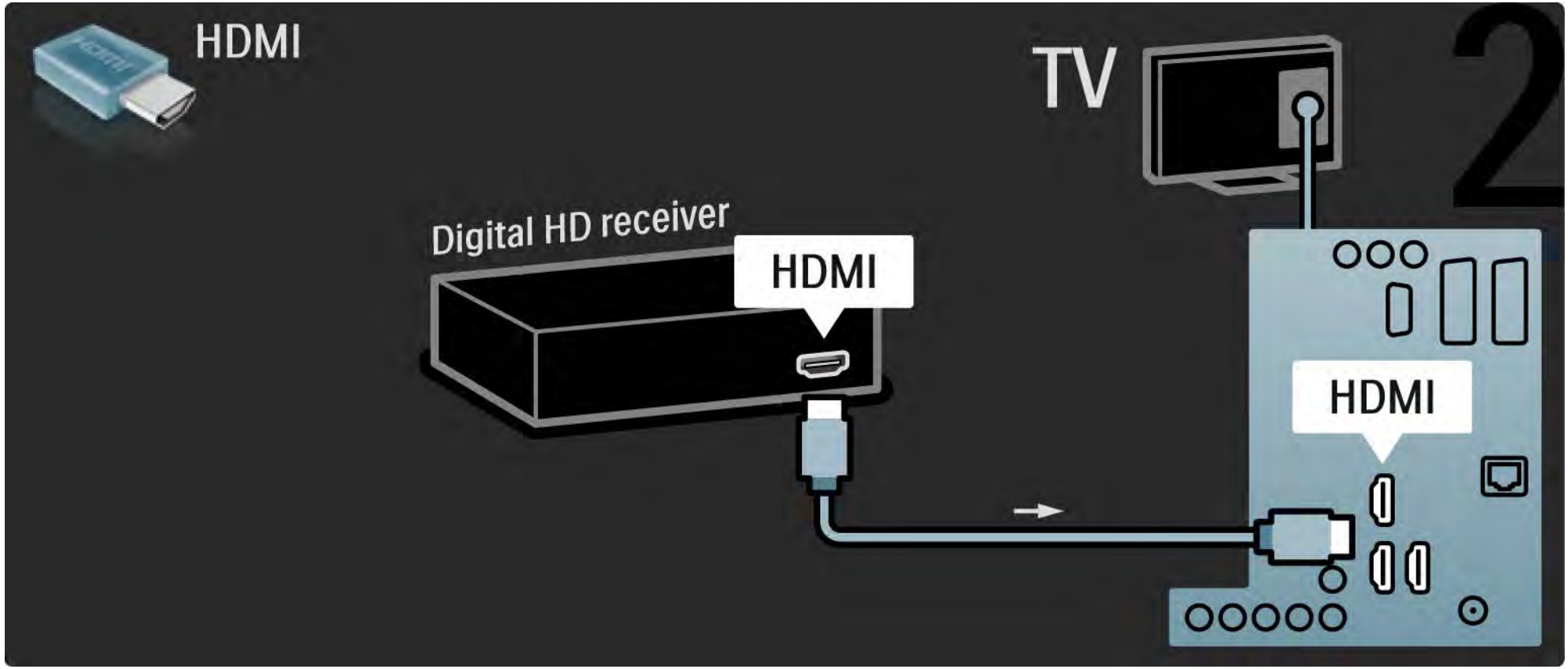
5.3.8 Digitaler HD-Receiver

Verbinden Sie zuerst über zwei Antennenkabel den digitalen HD-Receiver mit dem Fernsehgerät.



5.3.8 Digitaler HD-Receiver

Verbinden Sie über ein HDMI-Kabel den digitalen HD-Receiver mit dem Fernsehgerät.



5.4.1 Spielkonsole

Spielkonsolen werden praktischerweise seitlich am Fernsehgerät angeschlossen. Sie können eine HDMI-, S-Video- oder Videoverbindung nutzen, dürfen jedoch nicht gleichzeitig den S-Video- und Videoanschluss verwenden.

Wenn Sie eine HDMI- oder Y Pb Pr-Verbindung nutzen, können Sie die Anschlüsse auf der Rückseite des Fernsehgeräts verwenden.

Weitere Informationen zum Anschluss der Spielkonsole finden Sie auf den folgenden Seiten.

Bildverzögerung

Stellen Sie am Fernsehgerät den Modus Spiel ein, um Bildverzögerungen zu vermeiden.

Schließen Sie die Bedienungsanleitung, drücken Sie die Taste OPTIONS, und wählen Sie die Option Bild und Ton. Drücken Sie dann die Taste OK.

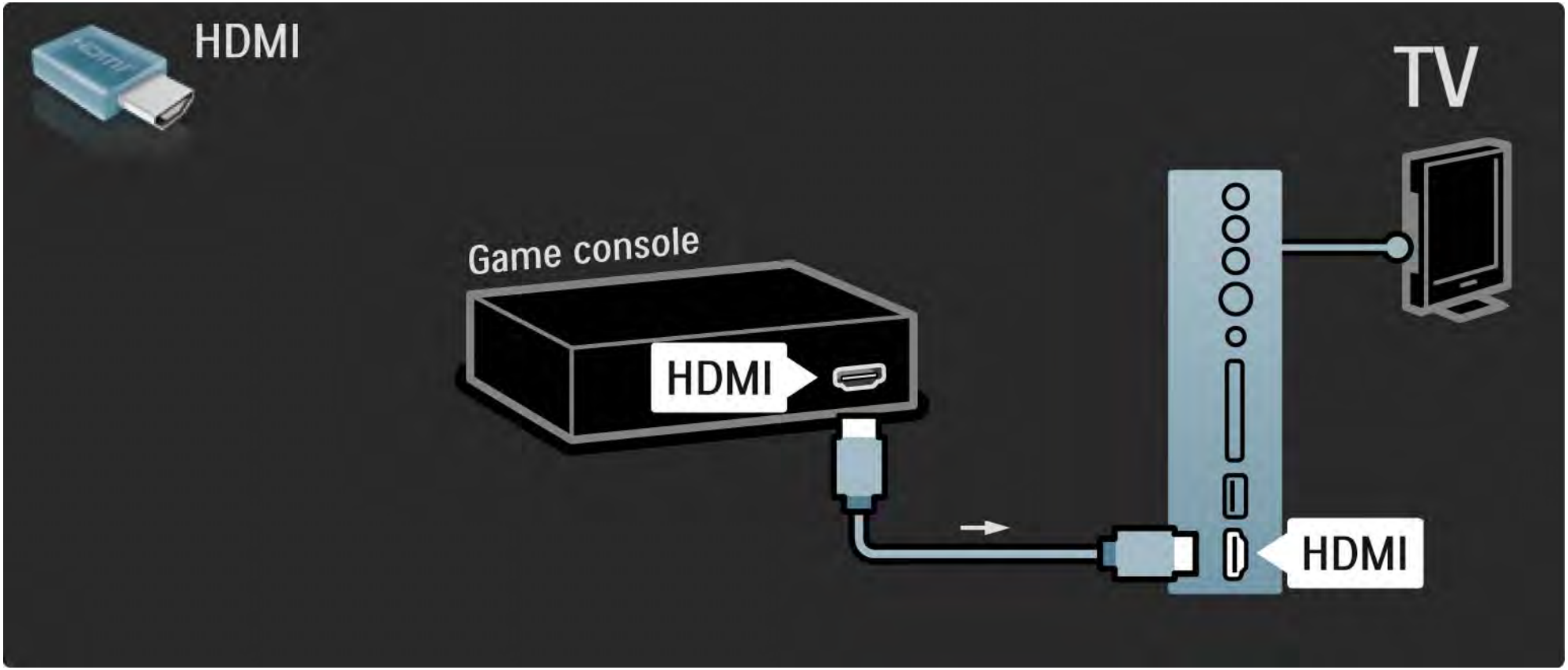
Wählen Sie die Option Smart Settings, und drücken Sie die Taste OK.

Wählen Sie Spiel, und drücken Sie die Taste OK.

...

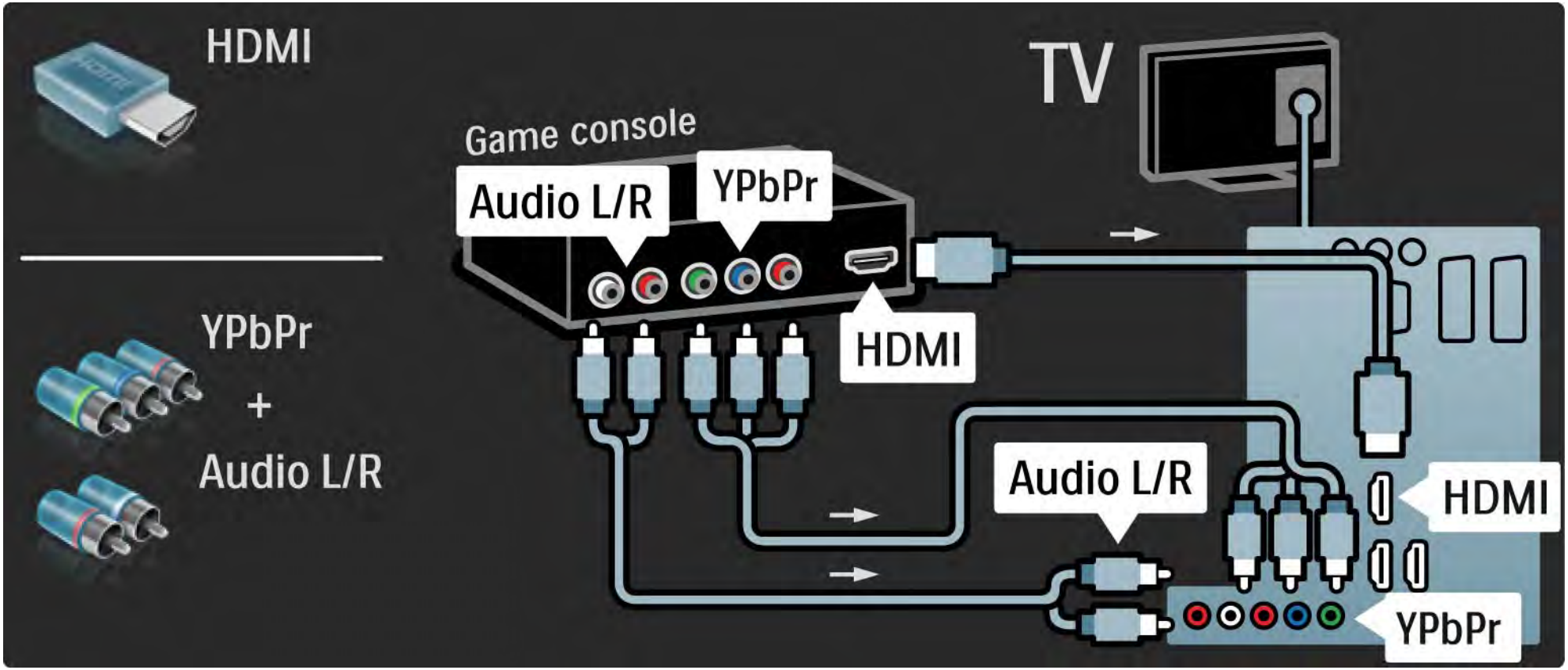
5.4.1 Spielkonsole

Spielkonsolen werden praktischerweise seitlich am Fernsehgerät angeschlossen.



5.4.1 Spielkonsole

Verbinden Sie die Spielkonsole über ein HDMI- oder EXT3-Kabel (Y Pb Pr und Audio L/R) auf der Rückseite des Fernsehgeräts.



5.4.2 HD-Spielkonsole

Verbinden Sie eine High Definition-Spielkonsole über ein HDMI-Kabel oder Y Pb Pr-Kabel mit dem Fernsehgerät.

Weitere Informationen finden Sie unter Verbindungen > Weitere Geräte > Spiel.

5.4.3 Camcorder

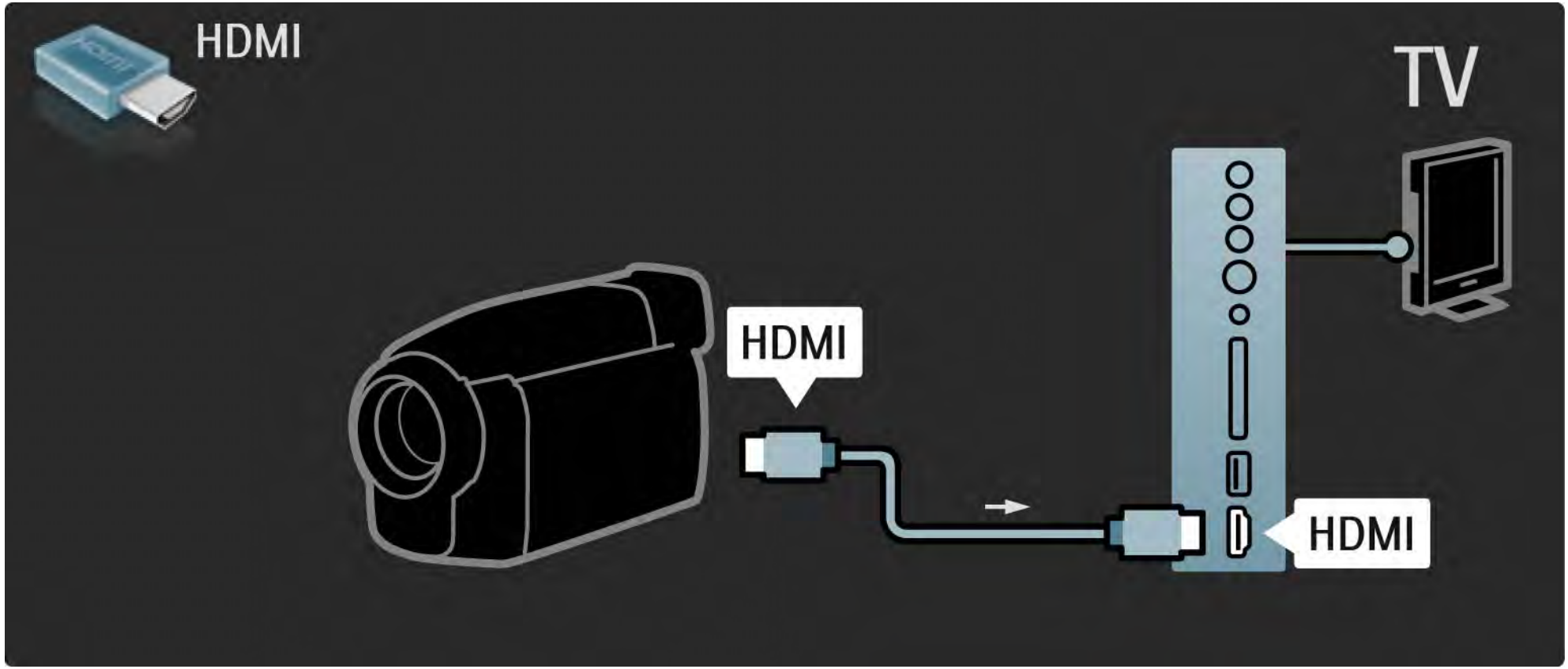
Camcorder werden praktischerweise seitlich am Fernsehgerät angeschlossen. Sie können eine HDMI-, S-Video- oder Videoverbindung nutzen, dürfen jedoch nicht gleichzeitig den S-Video- und Videoanschluss verwenden.

Weitere Informationen zum Anschluss eines Camcorders finden Sie auf den folgenden Seiten.

...

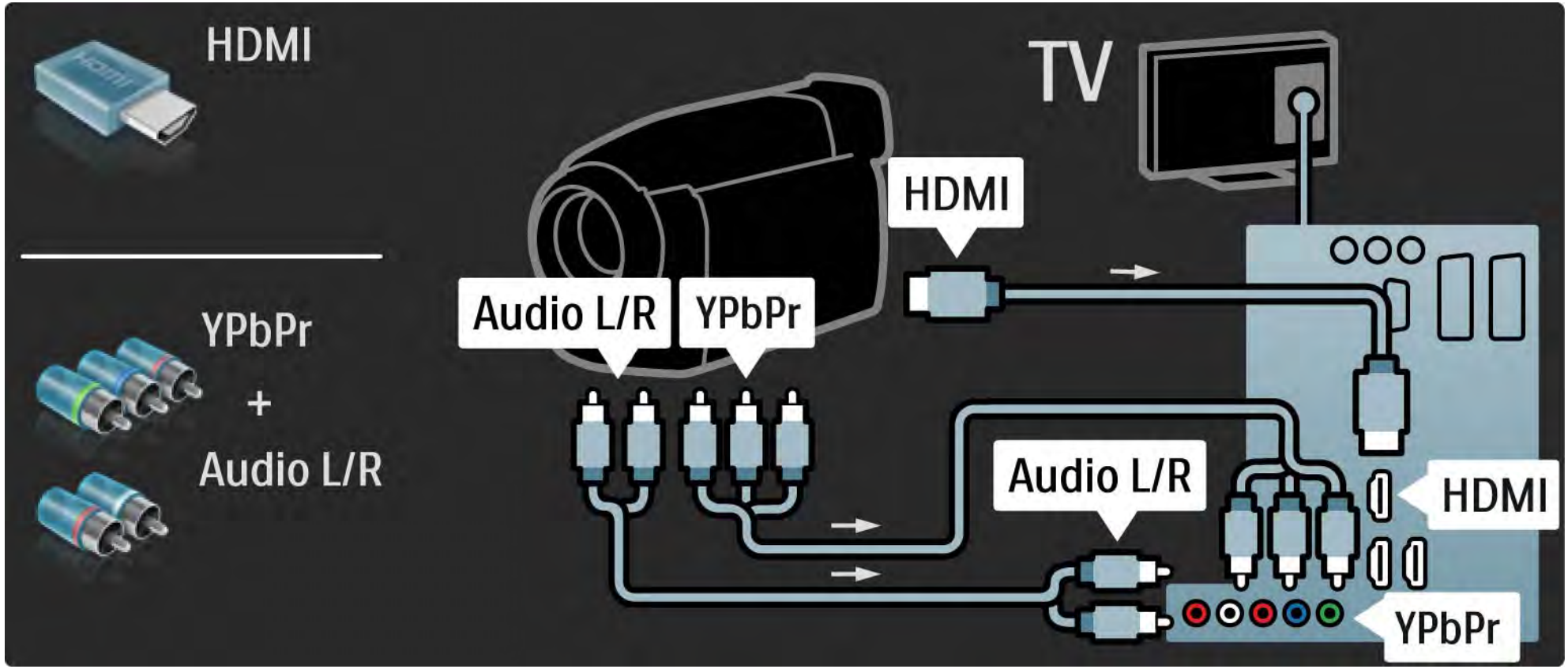
5.4.3 Camcorder

Camcorder werden praktischerweise am besten an der Seite des Fernsehgeräts angeschlossen.



5.4.3 Camcorder

Verbinden Sie den Camcorder über ein HDMI- oder EXT3-Kabel (Y Pb Pr und Audio L/R) auf der Rückseite des Fernsehgeräts.



5.4.4 Fernsehgerät als PC-Monitor

Sie können das Fernsehgerät als PC-Monitor an Ihren Computer anschließen.

Stellen Sie am PC eine Monitor-Bildwiederholfrequenz von 60 Hz ein, bevor Sie den PC anschließen.

Sie können den PC an der Seite und auch auf der Rückseite des Fernsehgeräts anschließen. Weitere Informationen zum Anschluss eines Computers finden Sie auf den folgenden Seiten.

Ideale Einstellungen für das Fernsehgerät

Legen Sie zum Erreichen der besten Bildschärfe das TV-Bildformat auf "Nicht skaliert" fest. Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste OPTIONS, und wählen Sie die Option Bildformat und Nicht skaliert.

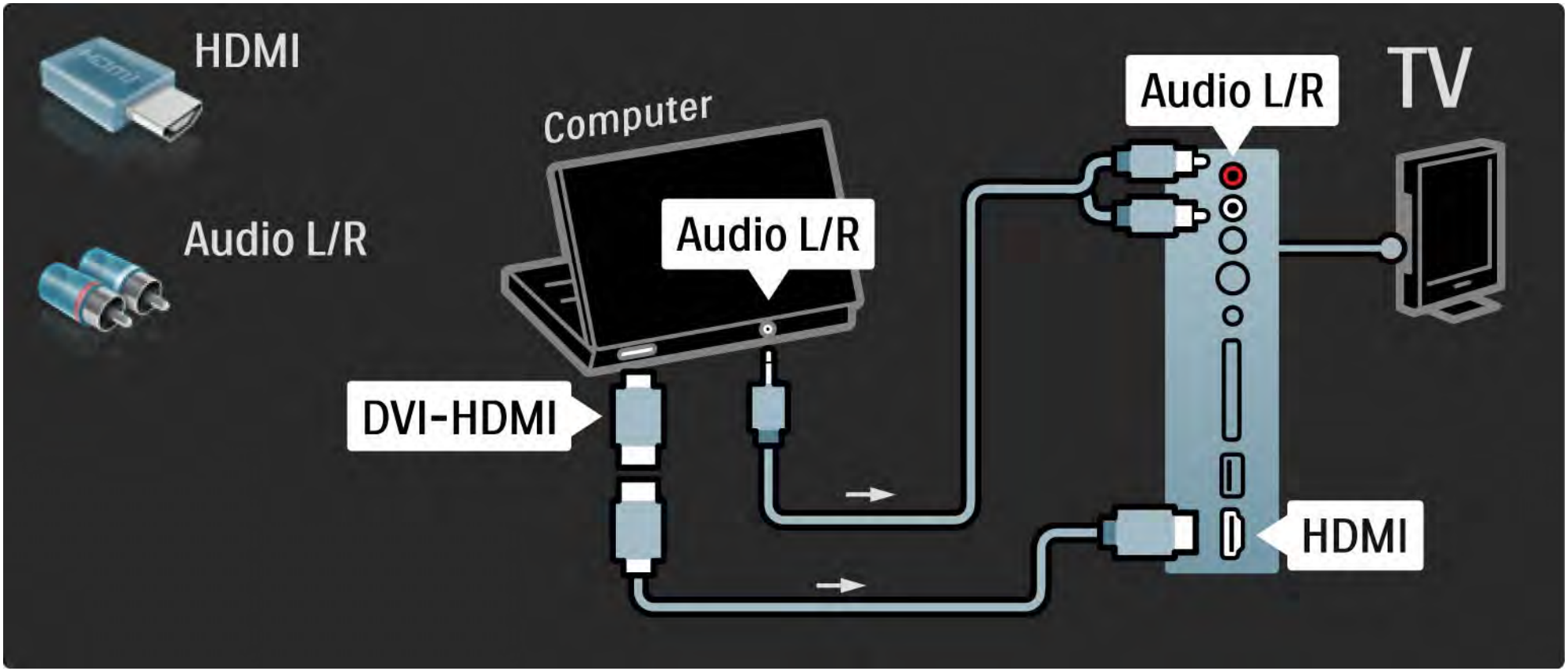
Unterstützte PC-Auflösungen

Eine Liste der unterstützten Auflösungen finden Sie unter Technische Daten > Anzeigeauflösungen.

...

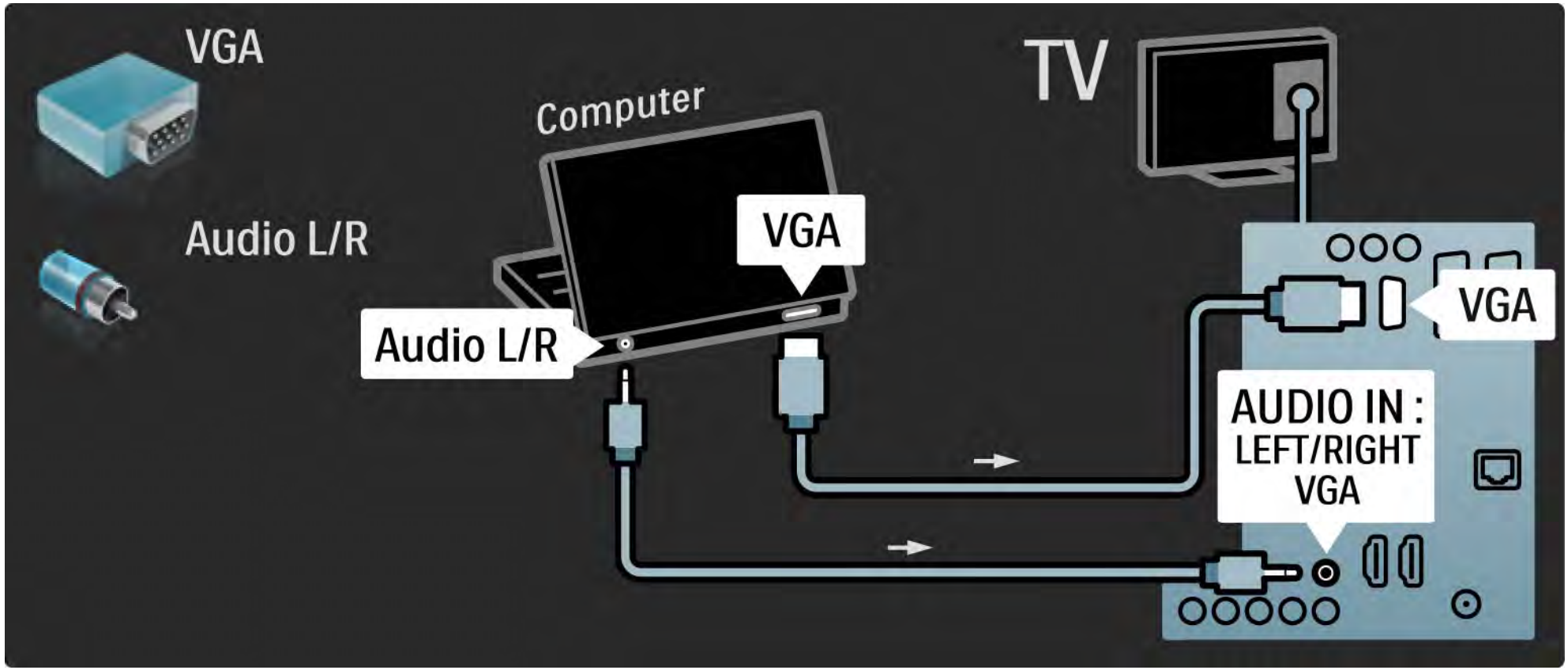
5.4.4 Fernsehgerät als PC-Monitor 2/3

Verwenden Sie einen DVI-zu-HDMI-Adapter, um den PC mit dem HDMI-Anschluss zu verbinden, sowie ein Audio L/R-Kabel, um den Audio L/R-Anschluss an der Seite des Fernsehgeräts zu verbinden.



5.4.4 Fernsehgerät als PC-Monitor

Verwenden Sie ein VGA-Kabel, um den PC mit dem VGA-Anschluss zu verbinden, sowie ein Audio L/R-Kabel, um den VGA Audio L/R-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts zu verbinden.



5.4.5 Decoder

Verwenden Sie ein Scart-Kabel, um einen Decoder anzuschließen, der analoge Sender über Antenne decodiert. Verwenden Sie die Anschlüsse EXT1 oder EXT2 auf der Rückseite des Fernsehgeräts.

Sie müssen das Fernsehprogramm als zu decodierenden Sender zuordnen. Anschließend weisen Sie den Anschluss zu, mit dem der Decoder verbunden ist.

Schließen Sie die Bedienungsanleitung, und drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Decoder. Wählen Sie die Option Programm, um den Sender auszuwählen, den Sie decodieren möchten. Wählen Sie die Option Status, um den Anschluss auszuwählen, den Sie für den Decoder benutzen.

5.5.1 EasyLink

Wenn ein Gerät mit dem HDMI-CEC-Standard ausgestattet ist, können bestimmte Sonderfunktionen mit dem Fernsehgerät genuzt werden.

Verbinden Sie das Gerät über ein HDMI-Kabel mit dem Fernsehgerät. Auf dem Fernsehgerät ist EasyLink standardmäßig Ein. Um EasyLink auszuschalten, drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Bevorzugte Einstellungen > EasyLink.

Mit EasyLink sind die folgenden Funktionen verfügbar:

• System-Start

Legen Sie eine Disc ein, und drücken Sie auf dem Gerät die Wiedergabetaste. Das Fernsehgerät wird aus dem Standby-Modus aufgeweckt, d. h. es wird eingeschaltet und gibt die Disc automatisch wieder.

• System Standby-Modus

Drücken Sie zwei Sekunden lang auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Taste ⏻, um die verbundenen Geräte in den Standby-Modus zu schalten.

...

5.5.1 EasyLink

• System-Audiosteuerung

Wenn Sie ein Audiosystem anschließen, können Sie den Ton des Fernsehgeräts über das Audiosystem hören. Die Lautsprecher des Fernsehgeräts werden automatisch stummgeschaltet.

Die Lautsprecher des Fernsehgeräts sind standardmäßig auf EasyLink (Automatisch) festgelegt. Um die Lautsprecher des Fernsehgeräts auszuschalten oder immer eingeschaltet zu lassen, drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Ton > TV Lautsprecher.

Stellen Sie sicher, dass alle HDMI-CEC-Einstellungen auf dem Gerät ordnungsgemäß definiert sind. EasyLink arbeitet unter Umständen nicht mit Geräten anderer Hersteller zusammen.

Bezeichnungen von HDMI-CEC auf Produkten anderer Marken

Die HDMI-CEC-Funktion hat bei anderen Marken andere Bezeichnungen. Einige Beispiele sind: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink, Viera Link usw.

Nicht alle Marken sind vollständig mit EasyLink kompatibel.

5.5.2 EasyLink-Fernbedienung

Beachten Sie vor der Verwendung der EasyLink-Fernbedienung die Informationen unter Verbindungen > EasyLink.

Mit der EasyLink-Fernbedienung werden die Befehle der TV-Fernbedienung direkt an das Gerät gesendet, das Sie momentan verwenden. Sie müssen das Gerät nicht erst auf der Fernbedienung auswählen.

Achtung> Dies ist eine erweiterte Einstellung. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte für diese Einstellung geeignet sind. Nicht geeignete Geräte reagieren nicht. Testen Sie diese Funktion erst, bevor Sie die EasyLink-Fernbedienung dauerhaft aktivieren.

Um die EasyLink-Fernbedienung zu aktivieren, drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Bevorzugte Einstellungen > EasyLink-Fernbedienung.

Mit Ausnahme der Home-Menü-Taste ⌂ können nun alle Tasten der Fernbedienung zur Steuerung des Geräts verwendet werden. Einige Befehle funktionieren möglicherweise nicht für das Gerät.

Um zurück zur TV-Fernbedienung zu gelangen, drücken Sie die Taste ⌂, und wählen Sie Fernsehen.

Um ein anderes Gerät zu steuern, drücken Sie die Taste ⌂, und wählen Sie das gewünschte Gerät aus.

5.6 Conditional Access Module (CAM)

Verschlüsselte digitale Fernsehsendungen können mit einem CA-Modul (CAM, Conditional Access Module) decodiert werden. Digitale TV-Dienstanbieter stellen das CA-Modul zur Verfügung, wenn Sie ihre Dienste abonnieren. Wenden Sie sich an Ihren Betreiber für digitale Fernsehdienste, um sich über weitere Details und die Bedingungen zu informieren.

Einstecken eines CA-Moduls

Schalten Sie das Fernsehgerät aus, bevor Sie ein CA-Modul einstecken.

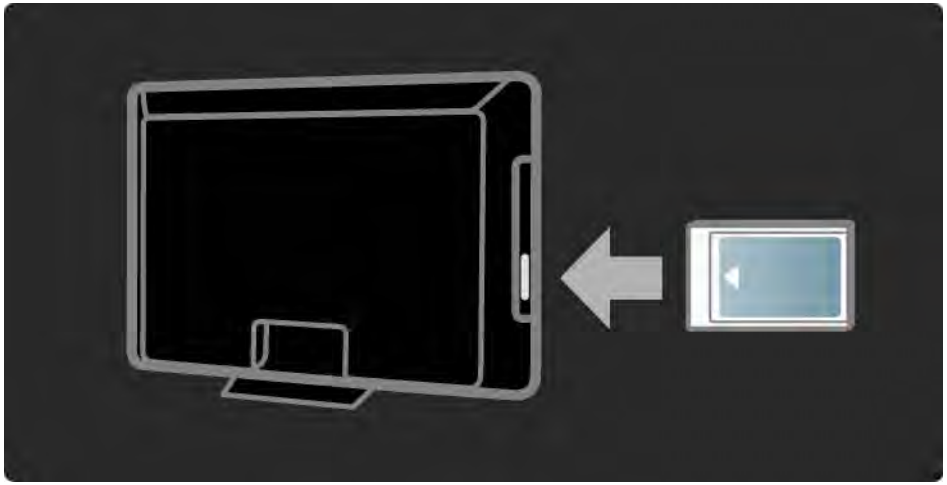
Achten Sie beim Einstecken des CA-Moduls auf die richtige Ausrichtung. Eine falsche Ausrichtung kann das CA-Modul und das Fernsehgerät beschädigen.

Suchen Sie an der Seite des Fernsehgeräts nach dem Steckplatz für das Common Interface. Setzen Sie das CA-Modul vorsichtig so weit wie möglich in den Steckplatz ein, und nehmen Sie es nicht wieder heraus.

Es kann ein paar Minuten dauern, bis das CA-Modul aktiviert ist. Wenn das CA-Modul entfernt wird, wird der digitale Fernsehdienst deaktiviert.

...

5.6 CA-Modul (CAM)



Ansehen eines CAM-Dienstes

Wenn ein CA-Modul eingesetzt und Abonnementgebühren gezahlt werden, werden die Sendungen des Dienstanbieters für digitales Fernsehen angezeigt. Die Anwendungen, ihre Funktion, der Inhalt und die Bildschirmmeldungen kommen von dem Anbieter des CAM-Dienstes.

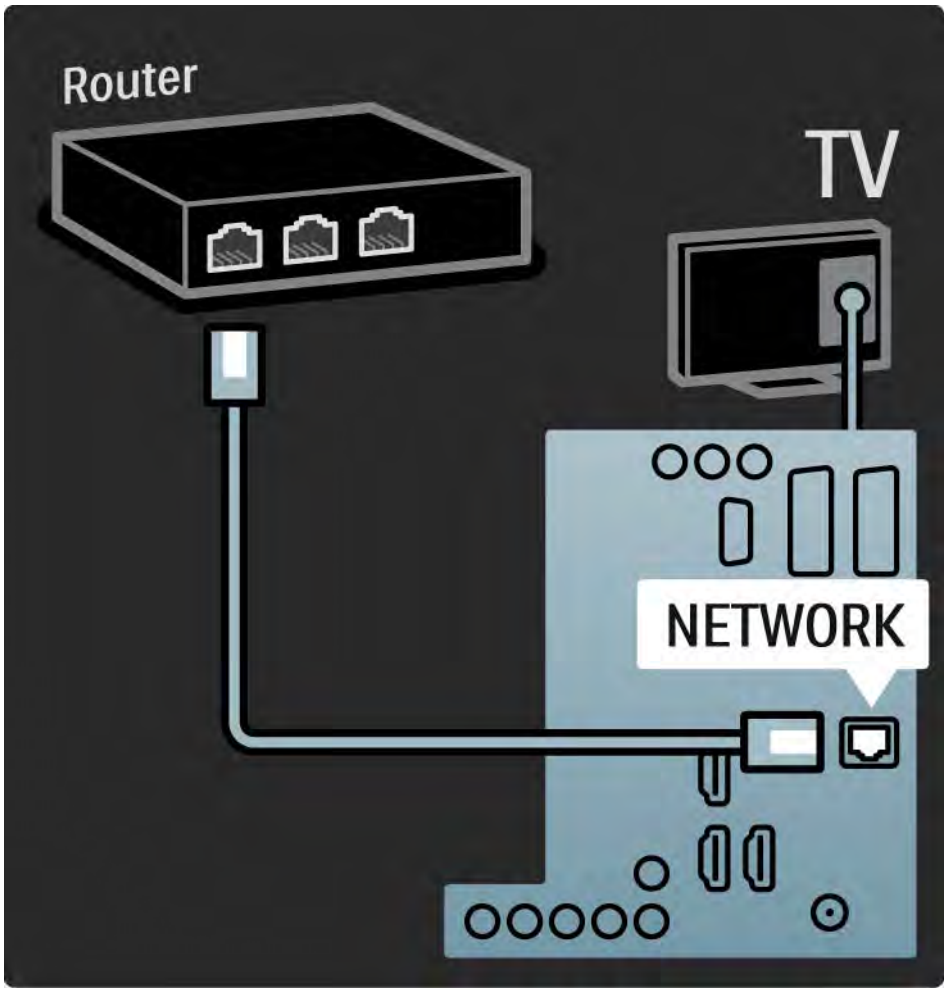
CAM-Einstellungen

Um Kennwörter oder PIN-Codes für den CAM-Dienst festzulegen, drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Sonderfunktionen > Common Interface. Wählen Sie den CAM-Anbieter aus, und drücken Sie die Taste OK.

5.7.1 Kabelgebundene Netzwerkverbindung

Weitere Informationen zum Einrichten einer kabelgebundenen Netzwerkverbindung finden Sie in den Kapiteln unter Konfiguration > Netzwerk.

Verbinden Sie den Router über ein Netzwerkkabel mit dem Fernsehgerät, und schalten Sie ihn ein, bevor Sie mit der Netzwerkinstallation beginnen.



6.1 Kontaktinformationen

Warnung

Nicht mehr funktionierende Fernsehgeräte dürfen NIEMALS selbst repariert werden.

Wenn die Hinweise und Vorschläge in der Fehlerbehebung nicht zu einer Lösung führen, schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.

Kontaktinformationen – Kundendienst

Wenn Sie das Problem mit Ihrem Fernsehgerät nicht lösen können, kontaktieren Sie die Hotline des Philips Kundendienstzentrums in Ihrem Land. Die Telefonnummer finden Sie in der gedruckten Dokumentation, die Sie gemeinsam mit dem Fernsehgerät erhalten haben.

Oder Sie kontaktieren uns auf unserer Website: www.philips.com/support

TV-Modellnummer und Seriennummer

Sie finden diese Nummern auf dem Verpackungsetikett oder auf dem Typenschild an der Unter- oder Rückseite des Fernsehgeräts.

6.2 Fernsehgerät und Fernbedienung

Das Fernsehgerät lässt sich nicht einschalten.

• Überprüfen Sie die Verbindung des Netzkabels.

• Stellen Sie sicher, dass die Batterien der Fernbedienung nicht leer oder schwach sind. Überprüfen Sie die richtige Ausrichtung der Batterien.

• Ziehen Sie das Netzkabel ab, warten Sie eine Minute, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Versuchen Sie dann, das Gerät einzuschalten.

• Zum Einschalten können Sie die Bedientasten am Fernsehgerät benutzen.

Das Fernsehgerät reagiert nicht auf die Fernbedienung.

• Stellen Sie sicher, dass die Batterien der Fernbedienung nicht leer oder schwach sind. Überprüfen Sie die richtige Ausrichtung der Batterien.

• Reinigen Sie die Sensoroptik an der Fernbedienung und am Fernsehgerät.

• Stellen Sie sicher, dass die EasyLink-Fernbedienung ausgeschaltet ist.

• Während der zweiminütigen Aufwärmphase des Fernsehgeräts reagieren einige externe Geräte sowie das Fernsehgerät nicht sofort auf die Fernbedienungsbefehle. Das Gerät funktioniert normal und ist nicht beschädigt.

...

Das Fernsehgerät schaltet sich aus, und die rote LED blinkt.

• Ziehen Sie das Netzkabel ab, warten Sie eine Minute, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Vergewissern Sie sich, dass ein ausreichender Lüftungsabstand vorhanden ist. Warten Sie, bis sich das Fernsehgerät abgekühlt hat.

Wenn sich das Fernsehgerät nicht aus dem Standby-Modus einschaltet, die LED jedoch erneut blinkt, wenden Sie sich bitte an das Philips Kundendienstzentrum.

Sie haben den Code für die Kindersicherung vergessen.

• Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Timer- und Verriegelungsfunktionen > Kindersicherung.

6.3 Fernsehsender

Einige Fernsehsender sind nicht mehr gespeichert.

• Stellen Sie sicher, dass der richtige Senderfilter für die Senderübersicht ausgewählt ist. Weitere Informationen finden Sie unter Verwenden des Fernsehgeräts > Menüs > Senderübersicht.

• Es könnte möglicherweise ein Sender in der Senderübersicht ausgeblendet sein. Weitere Informationen finden Sie unter Verwenden des Fernsehgeräts > Menüs > Senderübersicht.

Während der Installation wurden keine digitalen Sender gefunden.

• Vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät DVB-T oder DVB-C in Ihrem Land unterstützt. Überprüfen Sie dazu das Etikett "Digital TV Country Compatibility" (Kompatibilität für Digitalfernsehen nach Ländern) auf der Rückseite des Fernsehgeräts.

6.4 Bild

Ambilight ist aktiviert, es wird jedoch kein Bild wiedergegeben.

• Vergewissern Sie sich, dass die Antenne richtig angeschlossen ist.

• Vergewissern Sie sich, dass das richtige Gerät ausgewählt ist.

Es wird ein Ton, jedoch kein Bild wiedergegeben.

• Überprüfen Sie die Kontrast- und Helligkeitseinstellungen im Menü.

Die Qualität des Fernsehbilds ist schlecht.

• Vergewissern Sie sich, dass die Antenne richtig angeschlossen ist.

• Nicht geerdete Audiogeräte, Leuchtstoffröhren, hohe Gebäude oder Berge können die Bildqualität beeinträchtigen. Versuchen Sie, die Bildqualität zu verbessern, indem Sie die Position der Antenne ändern oder den Abstand zu anderen Geräten vergrößern.

• Vergewissern Sie sich, dass im Menü "Manuelle Einstellung" das richtige Fernsehsystem ausgewählt ist.

• Falls die Qualität nur bei einem Sender schlecht ist, versuchen Sie, diesen Sender im Menü "Feinabstimmung" besser einzustellen. Weitere Informationen finden Sie unter Konfiguration > Einstellung > Analog: manuelle Einstellung.

...

6.4 Bild

Die Farbwiedergabe ist schlecht.

• Überprüfen Sie die Farbeinstellungen im Menü "Bild". Wählen Sie eine der Smart Settings im Menü "Konfiguration" aus.

• Überprüfen Sie die Verbindungen und Kabel der angeschlossenen Geräte.

Bildverzögerung bei angeschlossener Spielkonsole.

• Stellen Sie am Fernsehgerät den Modus "Spiel" ein, um Bildverzögerungen zu vermeiden. Wählen Sie im Menü "Konfiguration" die Option Spiel als Smart Setting aus.

Im Fernsehgerät sind die Einstellungen nach dem Einschalten nicht mehr gespeichert.

• Vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät unter Home-Menü > Konfiguration > Einstellung > Bevorzugte Einstellungen > Standort auf "Zuhause" eingestellt ist.

Das Bild passt nicht auf den Bildschirm, sondern ist zu groß oder zu klein.

• Drücken Sie die Taste , und wählen Sie im Menü "Bildformat" ein besser passendes Bildformat aus.

...

6.4 Bild

Die Bildposition aus dem Bildschirm ist nicht korrekt.

• Die Bildsignale mancher Geräte passen u. U. nicht richtig auf den Bildschirm. Sie können das Bild mit den Cursortasten auf der Fernbedienung verschieben. überprüfen Sie den Signalausgang des Geräts.

6.5 Ton

Es wird ein Bild, jedoch kein Ton wiedergegeben.

• Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke nicht auf 0 eingestellt ist.

• Vergewissern Sie sich, dass der Ton nicht mit der Taste stumm geschaltet ist.

• Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.

• Wenn kein Tonsignal erkannt wird, schaltet das Fernsehgerät den Ton automatisch aus. Diese Funktion ist beabsichtigt und stellt keinen Fehler dar.

Die Tonqualität ist schlecht.

• Vergewissern Sie sich, dass der Ton auf "Stereo" eingestellt ist.

• Wählen Sie eine der Smart Settings unter > Konfiguration > Smart Settings.

Der Ton wird nur über einen Lautsprecher wiedergegeben.

• Vergewissern Sie sich, dass die Einstellung "Balance" nicht ganz auf links oder ganz auf rechts eingestellt ist.

Tonverzögerung bei angeschlossenem DVD Home Entertainment-System.

• Informationen zum Anpassen der Audio-Sync-Verzögerung finden Sie in der Bedienungsanleitung des DVD-Geräts. Wenn Sie keine Verzögerung einstellen können, schalten Sie unter > Konfiguration > Bild > Perfect Pixel HD die Option "HD Natural Motion" aus.

6.6 Geräte

HDMI-Anschlüsse

• Der HDMI-HDCP-Kopierschutzvorgang kann einige Sekunden in Anspruch nehmen, bevor das Fernsehgerät die Bildwiedergabe von einem Gerät startet.

• Wenn das Fernsehgerät das Gerät nicht erkennt und am Bildschirm kein Bild angezeigt wird, können Sie den HDCP-Kopierschutzvorgang erneut starten, indem Sie zwischen den verschiedenen Geräten hin- und herschalten.

• Falls fortwährende Tonunterbrechungen auftreten, überprüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung des Geräts die betreffenden Ausgangseinstellungen. Sollte hierdurch keine Abhilfe geschaffen werden, schließen Sie ein zusätzliches Audiokabel an.

• Falls ein DVI-HDMI-Adapter verwendet wird, vergewissern Sie sich, dass zur Ergänzung der DVI-Verbindung eine zusätzliche Audioverbindung besteht.

HDMI mit EasyLink

• Stellen Sie sicher, dass das angeschlossene Gerät den HDMI-CEC-Standard unterstützt und ordnungsgemäß eingerichtet ist. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts.

• Überprüfen Sie, ob das HDMI-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.

• Stellen Sie unter ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Bevorzugte Einstellungen > EasyLink sicher, dass EasyLink aktiviert ist.

• Vergewissern Sie sich, dass die System-Audiosteuerung in Ihrem HDMI-CEC-Audiogerät ordnungsgemäß eingerichtet ist. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts.

EasyLink-Fernbedienung

• Einige Geräte haben eine identische Funktion, unterstützen jedoch die spezifischen Fernbedienungsbefehle nicht. Weitere Informationen finden Sie unter Verbindungen > EasyLink HDMI-CEC > EasyLink-Fernbedienung.

Die PC-Anzeige auf dem Fernsehgerät ist nicht stabil oder nicht synchronisiert (mit Fernsehgerät als PC-Monitor).

• Legen Sie die Aktualisierungsrate Ihres PCs auf 60 Hz fest.

• Vergewissern Sie sich, dass am PC der richtige Auflösungsmodus ausgewählt ist. Weitere Informationen finden Sie unter Technische Daten > Anzeigeauflösungen.

6.7 Multimedia

Inhalt des USB-Geräts wird nicht angezeigt.

• Stellen Sie das Gerät (Kamera) so ein, dass es kompatibel mit der "Massenspeicherklasse" ist.

• Möglicherweise benötigt das USB-Gerät eine bestimmte Treibersoftware. Leider kann diese Software nicht auf das Fernsehgerät heruntergeladen werden.

• Es werden nicht alle Audio- und Bilddateien unterstützt. Weitere Informationen finden Sie unter Technische Daten.

Inhalt des USB-Geräts wird mit Unterbrechungen angezeigt.

• Die Übertragungsrate wird von der Übertragungsleistung des USB-Geräts begrenzt.

PC-Dateien werden nicht im Menü "PC-Netzwerk durchsuchen" angezeigt.

• Vergewissern Sie sich, dass die Dateien in den PC-Ordner eingefügt wurden.

• Es werden nicht alle Dateiformate unterstützt. Weitere Informationen finden Sie unter Technische Daten > Multimedia-Formate.

• Sie müssen den PC-Medienserver einrichten, um Dateien für das Fernsehgerät freizugeben. Weitere Informationen finden Sie unter Konfiguration > Netzwerk > Was Sie benötigen.

PC-Dateien werden nicht wiedergegeben.

• Weitere Informationen finden Sie unter Technische Daten > Multimedia-Formate.

6.8 Netzwerk

Heimnetzwerk nicht gefunden

• Überprüfen Sie, ob der Router eingeschaltet und für DHCP konfiguriert ist.

• Überprüfen Sie, ob die Firewalls in Ihrem Netzwerk einen Zugriff des Fernsehgeräts auf das Netzwerk erlauben.

• Für Ihr Heimnetzwerk sind möglicherweise spezielle Netzwerkeinstellungen erforderlich. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wenden Sie sich bezüglich dieser Einstellungen an einen Experten.

Um spezielle Netzwerkeinstellungen festzulegen, drücken Sie auf ⌂ > Konfiguration > Einstellung > Netzwerk > Netzwerkmodus und/oder ... > IP – Konfiguration.

Net TV funktioniert nicht.

• Prüfen Sie, falls die Verbindung zum Router ordnungsgemäß funktioniert, die Verbindung des Routers mit dem Internet.

Net TV ist langsam

• Sie benötigen für Ihren Router eine DSL-Verbindung zum Internet.

7.1 Netzanschluss und Empfang

Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Weitere technische Details zu diesem Produkt erhalten Sie unter www.philips.com/support.

Stromversorgung

- Netzspannung: AC 220 bis 240 V, +/-10 %
- Umgebungstemperatur: 5 bis 35 °C
- Stromverbrauch im Betrieb und Standby-Modus: Siehe technische Daten unter www.philips.com.

Empfang

- Antenneneingang: 75 Ohm, Koaxialbuchse (IEC75)
- TV-System: DVB COFDM 2K/8K
- Videowiedergabe: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-T 0151-Kabel

(siehe Länderliste auf dem Typenschild des Fernsehgeräts)

- Tuner-Band: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

7.2 Bild und Ton

Bild / Display

- Displaytyp: LCD, Full-HD, W-UXGA
- Diagonale:
- 32 Zoll (80 cm)
- 37 Zoll (94 cm)
- 42 Zoll (106 cm)
- 47 Zoll (119)cm
- Bildformat: Breitbild 16:9
- Panelauflösung: 1920 x 1080p
- Pixel Precise HD-Bildoptimierung
- Bildverarbeitung 1080p 24/25/30/50/60 Hz
- 100 Hz LCD4

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Incredible Surround
- Nicam Stereo

7.3 Unterstützte Auflösungen

Videoformate

Auflösung – Bildwiederholfrequenz

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 1080p – 50 Hz, 60 Hz

Computerformate

Auflösung – Bildwiederholfrequenz

- 640 x 480 – 60 Hz
- 600 x 800 – 60 Hz
- 1024 x 768 – 60 Hz
- 1280 x 768 – 60 Hz
- 1360 x 765 – 60 Hz
- 1360 x 768 – 60 Hz
- 1280 x 1024 – 60 Hz
- 1920 x 1080 – 60 Hz
- 1920 x 1080 – 60 Hz

7.4 Multimedia

Anschlüsse

- USB
- Ethernet UTP5

Unterstützte Formate von USB-/Speichergeräten

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Wiedergabeformate

- MP3
- Standbilder: JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- MPEG-Program Stream PAL
- AVI
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMA v2 bis v9.2
- WMV9

...

7.4 Multimedia

Unterstützte Medienserver-Software

- Windows Media Player 11 (für Microsoft Windows XP oder Vista)
- Google (für XP)
- Twonky Media – PacketVideo 4.4.9 (für PC und Intel MacOX)
- Sony Vaio-Medienserver (für Microsoft Windows XP oder Vista)
- TVersity v.0.9.10.3 (für Microsoft Windows XP)
- Nero 8 – Nero MediaHome (für Microsoft Windows XP)
- DiXiM (für Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network-Medienserver (für Microsoft Windows XP)
- Fuppes (für Linux)
- uShare (für Linux)
- Philips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)

7.5 Anschlüsse

Rückseite

- EXT1 (Scart): Audio links/rechts, CVBS-Eingang, RGB
- EXT2 (Scart): Audio links/rechts, CVBS-Eingang, RGB
- EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R
- VGA, Audio L/R (3,5 mm Miniklinkenbuchse)
- HDMI-Eingang 1 (HDMI 1.3a für alle HDMI-Anschlüsse)
- HDMI-Eingang 2
- HDMI-Eingang 3
- Audio In L/R – DVI zu HDMI (3,5 mm Miniklinkenbuchse)
- Audioausgang L/R - anzeigesynchron
- Digital-Audioausgang (koaxial, Cinch, S/P-DIF) – anzeigesynchron
- Netzwerk – (RJ45)

Seitliche Anschlüsse

- Seitlicher HDMI-Eingang
- S-VIDEO-Eingang (Y/C)
- VIDEO-Eingang (CVBS)
- Linker/rechter Audio-Eingang
- Kopfhörer (3,5 mm Stereo-Miniklinkenbuchse)
- USB
- Common Interface-Steckplatz

7.6 Abmessungen und Gewichte

32PFL8404

Breite 762 mm

Höhe 470 mm

Tiefe 88 mm

Gewicht ±10 kg

... mit Standfuß

Höhe 522 mm

Tiefe 220 mm

Gewicht ±12 kg

37PFL8404

Breite 886 mm

Höhe 542 mm

Tiefe 88 mm

Gewicht ±14 kg

... mit Standfuß

Höhe 598 mm

Tiefe 260 mm

Gewicht ±17 kg

42PFL8404

Breite 996 mm

Höhe 603 mm

Tiefe 88 mm

Gewicht ±18 kg

... mit Standfuß

Höhe 655 mm

Tiefe 260 mm

Gewicht ±21 kg

47PFL8404

Breite 1106 mm

Höhe 666 mm

Tiefe 92 mm

Gewicht ±21 kg

... mit Standfuß

Höhe 717 mm

Tiefe 309 mm

Gewicht ±25 kg

Sicherheit

Risiko von Stromschlägen und Brandgefahr!
• Setzen Sie das Fernsehgerät und die Fernbedienung niemals Regen, Wasser oder übermäßiger Hitze aus.
• Platzieren Sie niemals Behälter mit Flüssigkeiten wie Vasen in der Nähe des Fernsehgeräts. Wenn das Fernsehgerät außen oder innen mit Flüssigkeit in Kontakt kommt, nehmen Sie das Fernsehgerät sofort vom Stromnetz. Kontaktieren Sie das Philips Kundendienstzentrum, um das Fernsehgerät vor der erneuten Nutzung überprüfen zu lassen.
• Bringen Sie das Fernsehgerät, die Fernbedienung und die Batterien niemals in die Nähe von offenem Feuer oder anderen Wärmequellen wie auch direktem Sonnenlicht.
• Halten Sie Kerzen und andere Flammen jederzeit von diesem Produkt fern.
• Führen Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze oder andere öffnungen des Fernsehgeräts ein.
• Vermeiden Sie die Ausübung von Kraft auf Steckdosen. Lockere Steckdosen können Funkenüberschlag oder Feuer verursachen.
• Stellen Sie weder das Fernsehgerät noch andere Gegenstände auf das Netzkabel.

Verletzungsgefahr und Beschädigungsgefahr für das Fernsehgerät!
• Zum Heben und Tragen eines Fernsehgeräts mit einem Gewicht von über 25 kg sind zwei Personen erforderlich.
• Wenn Sie das Fernsehgerät stehend aufstellen, verwenden Sie nur den mitgelieferten Sockel. Befestigen Sie den Sockel fest am Fernsehgerät. Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine flache, ebene Oberfläche, die das Gewicht des Fernsehgeräts tragen kann.
• Wenn Sie das Fernsehgerät an der Wand montieren, verwenden Sie an massiven Wänden geeignete Befestigungen, um das Fernsehgerät entsprechend seinem Gewicht sicher zu montieren. Koninklijke Philips Electronics N.V. haftet nicht für eine unsachgemäße Wandmontage, die Unfälle oder Verletzungen zur Folge hat.

Verletzungsgefahr für Kinder!
Befolgen Sie diese Sicherheitshinweise, damit das Fernsehgerät nicht kippen kann und Kinder verletzen könnte.
• Stellen Sie das Fernsehgerät nie auf eine Fläche, die mit einem Tuch oder einem anderen Material bedeckt ist, das weggezogen werden kann.
• Stellen Sie sicher, dass kein Teil des Fernsehgeräts über die Ränder der Oberfläche hinausragt.
• Stellen Sie das Fernsehgerät nie auf hohe Möbelstücke (z. B. ein Bücherregal), ohne sowohl das Möbelstück als auch das Fernsehgerät an der Wand oder durch geeignete Hilfsmittel zu sichern.
• Weisen Sie Kinder auf die Gefahren des Kletterns auf Möbelstücke hin, um das Fernsehgerät zu erreichen.

Risiko der überhitzung!
• Das Fernsehgerät benötigt einen Lüftungsabstand von mindestens 10 cm um das Gerät herum. Stellen Sie sicher, dass Vorhänge und andere Gegenstände die Lüftungsschlitze des Fernsehgeräts nicht abdecken.

Gewitter
Trennen Sie das Fernsehgerät vor Gewittern vom Netz- und Antennenanschluss. Berühren Sie das Fernsehgerät, das Netzkabel oder das Antennenkabel während eines Gewitters nicht.

Gefahr von Hörschäden!
Vermeiden Sie den Einsatz von Ohrhörern oder Kopfhörern bei hohen Lautstärken bzw. über einen längeren Zeitraum.

Niedrige Temperaturen
Wird das Fernsehgerät bei Temperaturen unter 5° C transportiert, warten Sie nach dem Auspacken mit der Inbetriebnahme des Fernsehgeräts, bis es Raumtemperatur erreicht hat.

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Inhaber. Philips behält sich das Recht vor, Produkte jederzeit ohne die Verpflichtung zu ändern, frühere Lieferungen entsprechend nachzubessern. Die Informationen im Benutzerhandbuch werden für den bestimmungsgemäßen Gebrauch des Systems als angemessen erachtet. Wenn das Produkt oder seine einzelnen Module oder Vorgänge für andere Zwecke verwendet werden als hier angegeben, ist eine Bestätigung für deren Richtigkeit und Eignung einzuholen. Philips gewährleistet, dass die Informationen an sich keine US-Patente verletzen. Alle anderen Gewährleistungen, gleich ob ausdrücklich oder konkludent, sind ausgeschlossen.

Garantie
Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer repariert werden können. öffnen oder entfernen Sie niemals Gehäuseabdeckungen. Führen Sie niemals Gegenstände in die Lüftungsschlitze ein, und führen Sie auch keine ungeeigneten Gegenstände in die Anschlüsse ein. Reparaturen dürfen nur vom Philips Kundendienst und von offiziellen Reparaturbetrieben durchgeführt werden. Bei Nichtbeachtung erlischt jegliche Garantie, gleich ob ausdrücklich oder konkludent. Jeder Betrieb, der in diesem Handbuch ausdrücklich untersagt wird, und jegliche Einstellungen oder Montageverfahren, die in diesem Handbuch nicht empfohlen oder autorisiert werden, führen zum Erlöschen der Garantie.

Pixeleigenschaftens
Dieses LCD-Produkt verfügt über eine hohe Anzahl von Farbpixeln. Obwohl der Prozentsatz der funktionsfähigen Pixel mindestens 99,999 % beträgt, können auf dem Bildschirm permanent dunkle oder helle Lichtpunkte (rot, grün oder blau) vorhanden sein. Hierbei handelt es sich um eine bauartbedingte Eigenschaft der Anzeige (innerhalb allgemeiner Industriestandards) und nicht um eine Fehlfunktion.

Open source software
Dieses Fernsehgerät enthält Open-Source-Software. Philips bietet hiermit an, auf Anfrage und gegen eine Gebühr, die die tatsächlichen Vertriebskosten nicht übersteigt, eine vollständige computerlesbare Kopie des entsprechenden Quellcodes auf einem für den elektronischen Datenaustausch üblichen Medium zu liefern oder verfügbar zu machen. Dieses Angebot gilt innerhalb eines Zeitraums von 3 Jahren nach dem Kauf dieses Produkts. Um den Quellcode zu erhalten, schreiben Sie an
Philips Innovative Applications N.V.
Ass. to the Development Manager
Pathoekeweg 11
B-8000 Brugge
Belgium

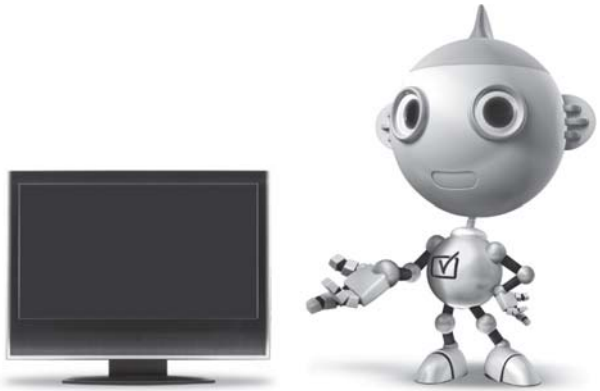
Elektromagnetische Verträglichkeit
Koninklijke Philips Electronics N.V. produziert und vertreibt viele Endkundenprodukte, die, wie jedes elektronische Gerät im Allgemeinen, elektromagnetische Signale aussenden und empfangen können.

Eines der grundsätzlichen Unternehmensprinzipien von Philips ist es, für unsere Produkte alle notwendigen Gesundheits- und Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen, um allen anwendbaren rechtlichen Anforderungen zu entsprechen und die zum Zeitpunkt der Herstellung des Produkts anwendbaren EMV-Normen in vollem Maße einzuhalten. Philips verpflichtet sich, Produkte zu entwickeln, herzustellen und zu vertreiben, die keine gesundheitlichen Probleme hervorrufen. Philips kann wissenschaftlichen Studien zufolge bestätigen, dass die Produkte von Philips bei ordnungs- und zweckgemäßem Gebrauch sicher sind. Philips beteiligt sich aktiv an der Entwicklung internationaler EMV- und Sicherheitsstandards und kann seine Produkte dadurch zu einem frühen Zeitpunkt den neuen Standards anpassen.

Urheberrechte
VESA, FDMI und das Logo für VESA-kompatible Montage sind Marken der Video Electronics Standards Association.
Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. “Dolby”, “Pro Logic” und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.
Hergestellt unter der Lizenz von BBE Sound, Inc. Lizenziert von BBE, Inc. unter einem oder mehreren der folgenden US-Patente: 5510752, 5736897. BBE und das BBE-Symbol sind eingetragene Marken von BBE Sound Inc.
Windows Media ist eine Marke oder eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
Kensington und MicroSaver sind in den USA eingetragene Marken der ACCO World Corporation mit erteilten Eintragungen und anhängigen Anmeldungen in anderen Ländern weltweit.
DLNA®, das DLNA-Logo und DNLA Certified™ sind Marken, Dienstleistungsmarken bzw. Gütemarken der Digital Living Network Alliance.
Alle anderen eingetragenen Marken und nicht eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Info for UK only.

Information about how to re-tune your TV during the digital TV switchover.



Television in the UK is going digital, bringing us all more choice and new services. Starting in late 2007 and ending in 2012, television services in the UK will go completely digital, TV region by TV region.

Please see the next page to find out when your area switches to digital.

Digital UK is the independent, non-profit organisation leading the process of digital TV switchover in the UK. Digital UK provides impartial information on what people need to do to prepare for the move to digital, and when they need to do it.

How the switchover affects your TV equipment:

Your new TV has a digital tuner built in, which means it is ready to receive the Freeview signal by simply plugging it into your aerial socket (check if you can get digital TV through your aerial now, or whether you'll have to wait until switchover, at www.digitaluk.co.uk).

When the TV switchover happens in your area, there are at least two occasions when you will need to re-tune your TV in order to continue receiving your existing TV channels, and also to pick up new ones.

get set for digital

Digital UK, the body leading the digital TV switchover, will advise you when you need to re-tune during the switchover.
If you choose to connect your TV to satellite or cable with a digital box then it will not be affected by switchover, and you won't need to re-tune.

If you have any questions, please contact your equipment supplier or call Digital UK on … 0845 6 50 50 50 or visit www.digitaluk.co.uk

How to re-tune:

To find out how to re-tune your TV, check this user manual for details.
Go to section **6 Install channels**.

If you do not re-tune your channels when advised to do so by Digital UK, you may lose some or all of your channels until you do re-tune. You should re-tune your TV every few months to check for any new channels.

If you are missing any channels, it may be that they are not available in your area, or that your aerial needs upgrading.

When does switchover happen?

*Copeland switches on October 17, 2007

The exact date you switch depends on the transmitter you are served by. To check when you switch, go to Digital UK's postcode checker on www.digitaluk.co.uk

Check your ITV news service or look at Teletext page 106 to see what TV region you're in.

Visit us at **digitaluk.co.uk**
Call us on **0845 6 50 50 50†**

†Calls charged at BT rate of 3p per minute daytime and 1p per minute evenings and weekends. Rates may vary for calls from non-BT lines.

PHILIPS

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

НА ТЕЛЕВИЗОР

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

ПРОДАВЕЦ:

Название торговой организации:

Телефон торговой организации:

Адрес и E-mail:

ПЕЧАТЬ
ПРОДАВЦА

Изделие получил в исправном состоянии.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

(подпись покупателя)

Внимание! Гарантийный талон недействителен без печати продавца.

Уважаемый потребитель!

Компания **Филипс** выражает благодарность за Ваш выбор и гарантирует высокое качество и безупречное функционирование Вашего телевизора при соблюдении правил его эксплуатации.

При покупке убедительно просим проверить правильность заполнения гарантийного талона. Серийный номер и наименование модели приобретенного Вами телевизора должны быть идентичны записи в гарантийном талоне. Не допускается внесения в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь к продавцу.

Телевизор представляет собой технически сложный товар. При бережном и внимательном отношении он будет надежно служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания вовнутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, в течение всего срока службы следите за сохранностью идентификационной наклейки с обозначением наименования модели и серийного номера изделия.

Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры работы телевизора отличаются от изложенных в инструкции пользователя, рекомендуем обратиться за консультацией в наш Информационный центр.

Условия гарантии

Объект	Телевизор	Пульт дистанционного управления
Срок гарантии	1 год	1 год
Срок службы	5 лет	1 год

Срок гарантии и срок службы исчисляется со дня передачи товара потребителю.

По окончании срока службы обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия.

Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (данный гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, данную инструкцию по эксплуатации и иные документы).

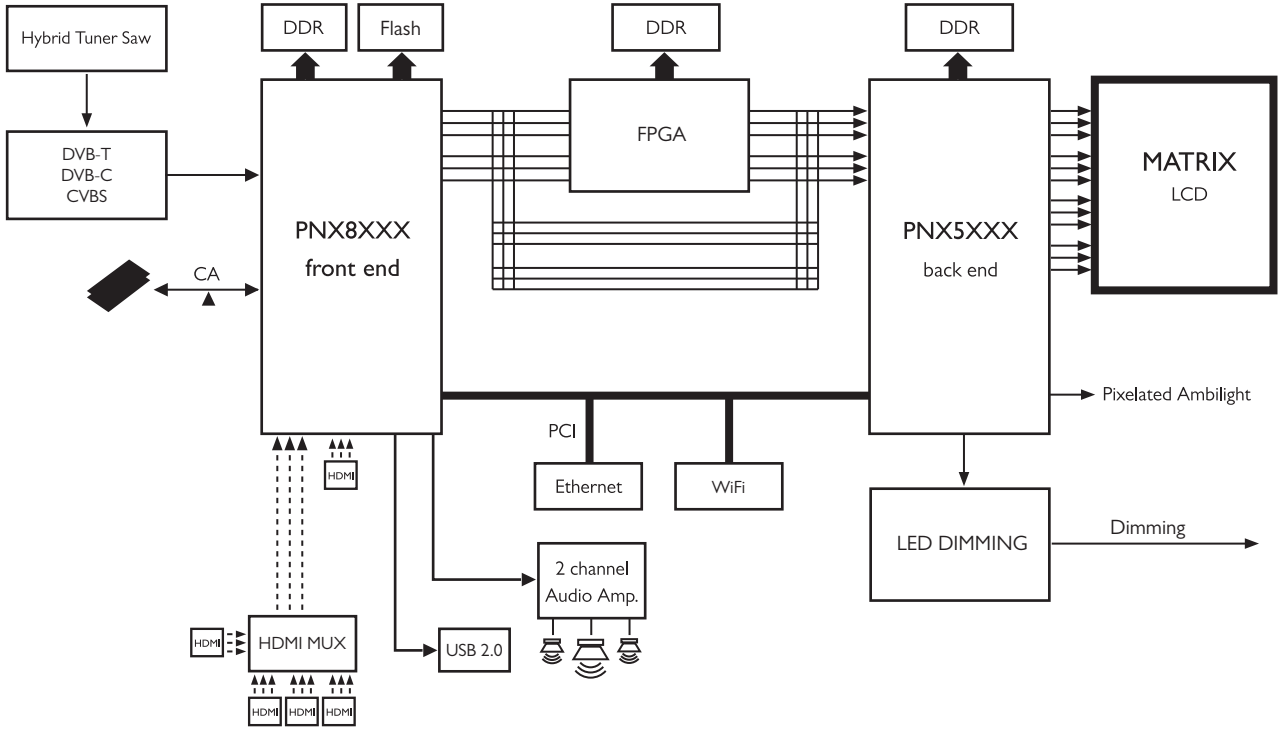
Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

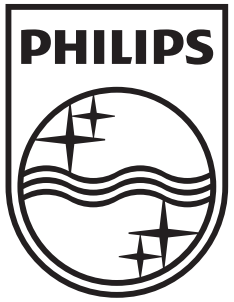
1. Нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара
2. Действий третьих лиц:
   - ремонта неуполномоченными лицами;
   - внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений и изменений программного обеспечения
   - отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
   - неправильной установки и подключения изделия;
3. Действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.);

Любую информацию о расположении сервисных центров и о сервисном обслуживании Вы можете получить в Информационном Центре

Телефон: **(495) 961-1111, 8 800 200-0880 (бесплатный звонок по России).**
Интернет: **www.philips.ru**

Diagramma elettronico / Electronic diagram





www.philips.com/tv

Non-contractual images. / Images non contractuelles. / Außervertragliche Bilder.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners
2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com